Manuale dell'utente

SyncMaster S22A650D S24A650D S27A650D S24A850DW

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, inoltre le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.

- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

BN46-00081A-06

Copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento della qualità del prodotto.

© 2011 Samsung Electronics

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics.

È vietato utilizzare o riprodurre il presente manuale, interamente o in parte, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics.

I logo SAMSUNG e SyncMaster sono marchi registrati di Samsung Electronics.

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

- Può essere richiesto un rimborso se
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Icone utilizzate in questo manuale

	Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Simboli utilizzati per le precauzioni di sicurezza

Avvertenza	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.
Attenzione	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.

Prima di utilizzare il prodotto

	Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.
	Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

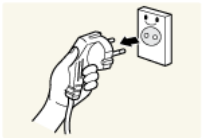
Pulizia

Pulizia

Pulizia

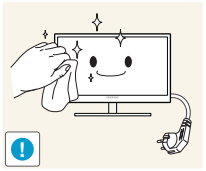
Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.

Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.

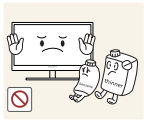


1. Spegnere il monitor e il computer.
2. Scollegare il cavo di alimentazione dal monitor.

Impugnare il cavo di alimentazione tenendolo per la spina e non toccarlo con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.

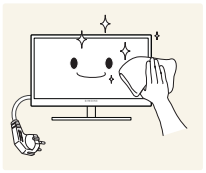


3. Pulire il monitor con un panno pulito, morbido e asciutto.

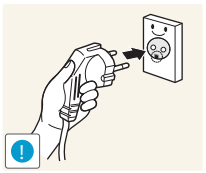


- Non applicare sul monitor detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.

- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.



4. Pulire l'esterno del monitor con un panno morbido e asciutto inumidito con acqua e ben strizzato.

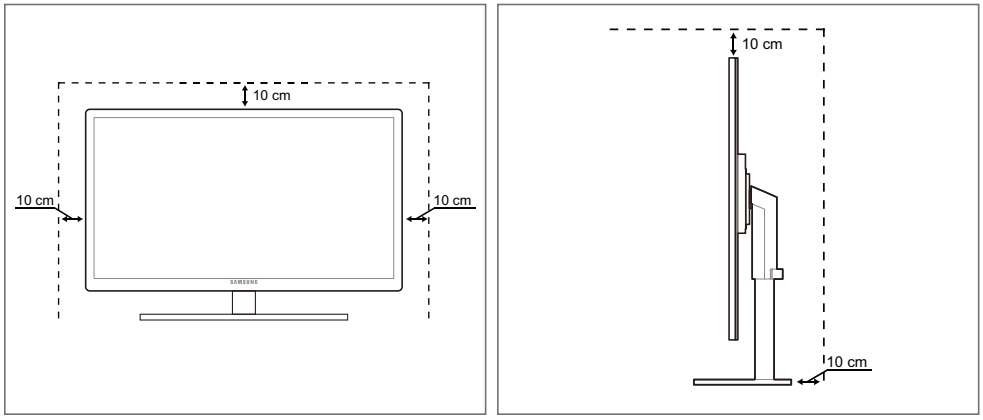


5. Collegare il cavo di alimentazione al prodotto dopo aver terminato la pulizia.
6. Accendere il monitor e il computer.

Messa in sicurezza della posizione di installazione

- Lasciare uno spazio sufficiente intorno al prodotto per garantire una corretta ventilazione. Un incremento della temperatura interna potrebbe causare un incendio e danneggiare il prodotto. Durante l'installazione del prodotto, lasciare abbastanza spazio come mostrato sotto.

L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



Precauzioni per la conservazione

Nei modelli con finitura lucida possono formarsi macchie bianche sulla superficie se in prossimità del prodotto viene utilizzato un umidificatore a ultrasuoni.

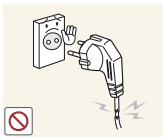
Qualora sia necessario pulire l'interno del monitor, contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 85) (il servizio è a pagamento).

Precauzioni di sicurezza

Elettricità e sicurezza

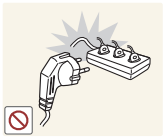
Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza



Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

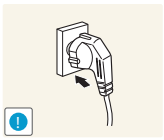


Non collegare più prodotti alla stessa presa elettrica.

- In caso contrario, la presa potrebbe surriscaldarsi e provocare un incendio.

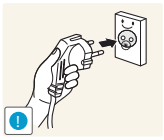
Non toccare la spina con le mani bagnate.

- In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



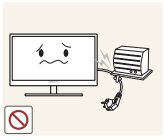
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra (solo dispositivi isolati di tipo 1).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.

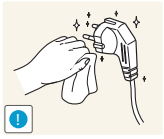


Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Un cavo di alimentazione danneggiato può provocare scariche elettriche o incendio.

Non posizionare il cavo di alimentazione o il prodotto vicino a fonti di calore.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



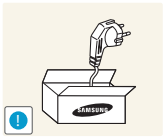
Rimuovere eventuali sostanze estranee, come la polvere, dai poli della spina e dalla presa elettrica con un panno asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione

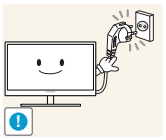
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

- Il prodotto potrebbe subire danni a causa di una scarica elettrica.



Non utilizzare il cavo di alimentazione per prodotti diversi dai quelli autorizzati forniti da Samsung.

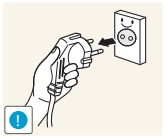
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non ostruire la presa elettrica a cui è collegato il cavo di alimentazione.

- Se si verifica un problema nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione per togliere completamente la corrente al prodotto.

  Agendo sul pulsante di accensione non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.



Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si scollega dalla presa elettrica.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Installazione

Avvertenza

Non appoggiare candele, fornelletti per zanzare o sigarette accese sul prodotto. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Evitare di installare il prodotto in spazi angusti e scarsamente ventilati, come librerie o nicchie nelle pareti.

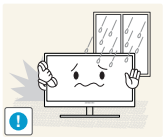
- In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

Conservare il sacco di plastica in cui è imballato il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.

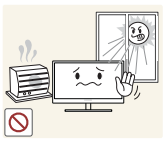
Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.
- Se utilizzato in un'area soggetta a vibrazioni eccessive, il prodotto può danneggiarsi o causare un incendio.



Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

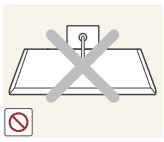
Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.

Attenzione

Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.

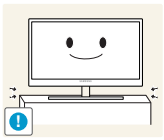


Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Durante il posizionamento del prodotto su un mobile o uno scaffale, accertarsi che il bordo inferiore della parte anteriore del prodotto non sporga dal piano.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.
- Installare il prodotto solo in un vano o su una mensola di dimensioni idonee.



Posare il prodotto con cautela.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.

L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità particolarmente elevata di microparticelle o sostanze chimiche, soggetti a temperature estreme, oppure in aeroporti o stazioni ferroviarie in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole deterioramento delle prestazioni.

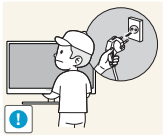
- Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare preliminarmente il Centro di assistenza Samsung (pagina 85).

Funzionamento

Avvertenza

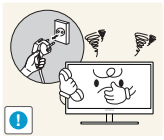
All'interno del prodotto è presente corrente ad alta tensione. Non tentare di smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 85).



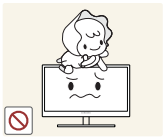
Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi collegati.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare scariche elettriche o un incendio.



Se il prodotto genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 85).

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.

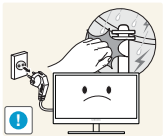
- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni o ferite anche gravi al bambino.

Se il prodotto cade o subisce danni alla struttura esterna, spegnerlo, rimuovere il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 85).

- In caso contrario si potrebbero verificare scariche elettriche o un incendio.

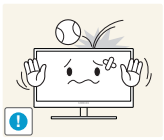
Non collocare oggetti pesanti, giocattoli o dolciumi sul prodotto.

- Tentando di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o dell'oggetto pesante, con il rischio di ferirsi gravemente.



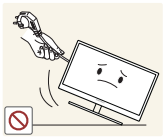
In caso di fulmini o temporali, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



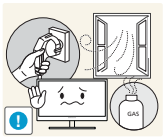
Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



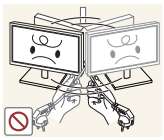
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



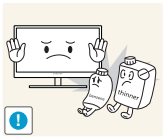
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.
- In caso di fulmini o temporali, non toccare il cavo di alimentazione né il cavo d'antenna.



Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.

Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.

- In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

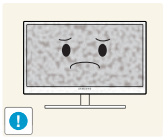
Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nelle aperture di ventilazione o nelle porte del prodotto.

- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 85).
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Non collocare sul prodotto oggetti contenenti liquidi (vasi, caraffe, bottiglie, ecc.) o oggetti metallici.

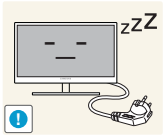
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 85).
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Attenzione



La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, attivare la modalità di risparmio energia o uno screen saver con immagini in movimento.

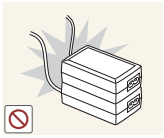


In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- In caso contrario l'accumulo di polvere, il surriscaldamento, una scarica elettrica o una dispersione di corrente possono provocare un incendio.

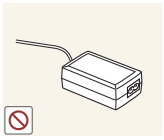
Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.



Non sovrapporre più alimentatori CC.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Prima di utilizzare alimentatore CC, rimuovere l'involucro di plastica.

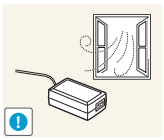
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Non far penetrare acqua all'interno dell'alimentatore CC né bagnarlo.

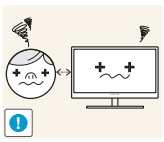
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Evitare di utilizzare il prodotto all'esterno, dove può essere esposto a pioggia o neve.
- Fare attenzione a non bagnare l'alimentatore CC lavando il pavimento.

Non collocare l'alimentatore CC in prossimità di stufe o termosifoni.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Collocare l'alimentatore CC in un'area ben ventilata.



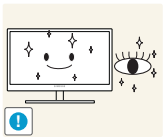
La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.

Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.

Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

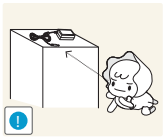
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.

Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.



Tenere i piccoli accessori utilizzati con il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

- In caso contrario, le dita o le mani dei bambini potrebbero rimanervi incastrate e riportare ferite.
- Un'eccessiva inclinazione del prodotto può causarne la caduta e provocare lesioni personali.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.

Corretta postura per l'uso del prodotto

Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta, come illustrato di seguito:

- Tenere la schiena diritta.
- Mantenere una distanza di 40-50 cm tra gli occhi e lo schermo e posizionare il prodotto in modo che lo sguardo sia leggermente rivolto verso il basso.

  Guardare lo schermo da una posizione frontale.
- Regolare l'angolazione dello schermo in modo che la luce non vi si rifletta.
- Tenere gli avambracci perpendicolari alle braccia e allo stesso livello del dorso delle mani.
- I gomiti devono essere piegati all'incirca ad angolo retto.
- Regolare l'altezza del prodotto in modo da tenere le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, la pianta dei piedi aderente al pavimento e le braccia più in basso del cuore.

Sommario

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

2 **Copyright**
2 Icone utilizzate in questo manuale
2 Simboli utilizzati per le precauzioni di sicurezza

4 **Pulizia**
4 Pulizia
5 Messa in sicurezza della posizione di installazione
5 Precauzioni per la conservazione

5 **Precauzioni di sicurezza**
5 Elettricità e sicurezza
7 Installazione
9 Funzionamento

13 **Corretta postura per l'uso del prodotto**

PREPARAZIONE

19 **Verifica del contenuto**
19 Rimozione dell'imballaggio
20 Verifica dei componenti

21 **Parti**
21 Tasti frontali
23 Parte posteriore

25 **Installazione**
25 Montaggio del piedistallo
26 Regolazione dell'inclinazione del prodotto e dell'altezza
26 Rotazione del monitor
27 Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo
28 Blocco antifurto

29 **"MagicRotation Auto"**

CONNESSIONE E USO DI UN DISPOSITIVO SORGENTE

30 **Prima di eseguire il collegamento**
30 Controlli da eseguire prima della connessione

Sommario

31 **Collegamento e uso di un PC**
31 Collegamento a un PC
33 Installazione del driver
34 Impostazione della risoluzione ottimale
35 Modifica della risoluzione dal PC

38 **Collegamento di cuffie (solo per il modello SA850)**

39 **Collegamento del prodotto a un PC come HUB USB (solo per il modello SA850)**
39 Collegamento di un PC al prodotto
39 Utilizzo del prodotto come HUB USB

40 **Collegamento dell'alimentazione**

IMPOSTAZIONE DELLO SCHERMO

41 **MAGIC**
41 SAMSUNG MAGIC Bright
42 SAMSUNG MAGIC Color

43 **Luminosità**
43 Configurazione della **Luminosità**

44 **Contrasto**
44 Configurazione del **Contrasto**

45 **Nitidezza**
45 Configurazione della **Nitidezza**

46 **Grossa**
46 Regolazione di **Grossa**

47 **Fine**
47 Regolazione di **Fine**

48 **Tempo di risposta**
48 Configurazione del **Tempo di risposta**

CONFIGURAZIONE DEL COLORE

49 **Rosso**
49 Configurazione del **Rosso**

Sommario

50 **Verde**
50 Configurazione del **Verde**

51 **Blu**
51 Configurazione del **Blu**

52 **Toni colore**
52 Configurazione delle impostazioni **Toni colore**

53 **Gamma**
53 Configurazione del valore **Gamma**

RIDIMENSIONAMENTO O RIPOSIZIONAMENTO DELLA SCHERMATA

54 **Dim. Immagine**
54 Modifica dell'Immagine **Formato**

55 **Posizione O e Posizione V**
55 Configurazione di **Posizione O** e **Posizione V**

56 **Posizione O menu e Posizione V menu**
56 Configurazione di **Posizione O menu** e **Posizione V menu**

IMPOSTAZIONE E RESET

57 **ECO**
57 **Sensore mov. Eco**
59 **Sensore luce Eco**
62 **Risparmio Eco**
63 **Vista Icona eco**

65 **Trasparenza menu**
65 Modifica della **Trasparenza menu**

66 **Lingua**
66 Modifica della lingua**Lingua**

67 **Modalità PC/AV**
67 Configurazione della **Modalità PC/AV**

68 **Sorgente auto**
68 Configurazione di **Sorgente auto**

Sommario

69 **Visual ora**
69 Configurazione di **Visual ora**

70 **Tempo ripet tasto**
70 Configurazione di **Tempo ripet tasto**

71 **Tasto utente**
71 Configurazione di **Tasto utente**

72 **Timer speg On/Off**
72 Configurazione di **Timer speg On/Off**

73 **Imp Timer spegnim**
73 Configurazione di **Imp Timer spegnim**

74 **Reset**
74 Inizializzazione delle impostazioni (**Reset**)

INFORMAZIONI E ALTRI MENU

75 **INFORMAZIONI**
75 Visualizzazione delle **INFORMAZIONI**

75 **Configurazione dell'opzione Luminosità nella schermata di avviamento.**

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

76 **Prima di contattare il Customer Service Center Samsung**
76 Verifica del prodotto
76 Verifica della risoluzione e della frequenza
76 Controllare quanto segue.

79 **D & R**

SPECIFICHE

81 **Generale**

82 **Risparmio energetico**

83 **Tabella delle modalità standard del segnale**

APPENDICE

85 **Contatta SAMSUNG WORLD WIDE**

Sommario

91 Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

92 Terminologia

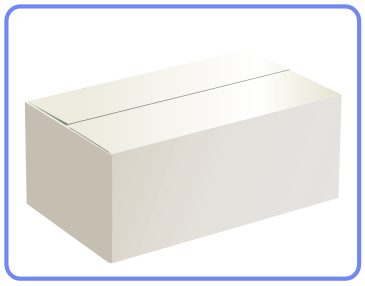
INDICE

1 Preparazione

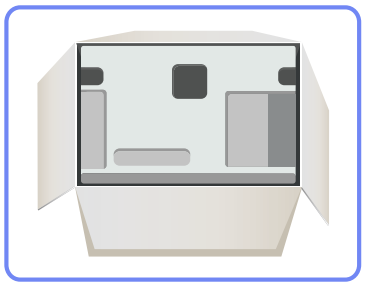
1.1 Verifica del contenuto

1.1.1 Rimozione dell'imballaggio

1 Aprire la scatola di imballaggio. Fare attenzione a non danneggiare il prodotto aprendo la scatola con uno strumento tagliente.

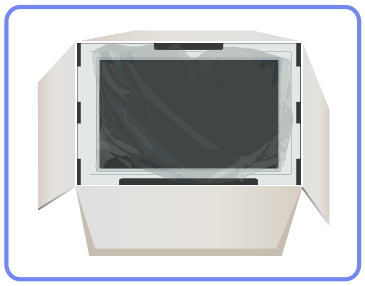


2 Estrarre il prodotto dall'involucro in materiale espanso.



3 Verificare i componenti e rimuovere gli involucri in plastica e in Styrofoam.

- L'aspetto dei componenti può variare rispetto all'immagine qui fornita.
- L'immagine riportata è solo di riferimento.

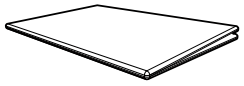


4 Conservare la scatola in un luogo asciutto in modo da poterla riutilizzare in caso di spostamento futuro del prodotto.

1.1.2 Verifica dei componenti

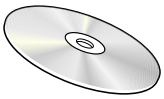
- Se uno o più elementi dovessero mancare, contattare il rivenditore da cui si è acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti e degli accessori venduti separatamente può variare rispetto immagine fornita.

Componenti

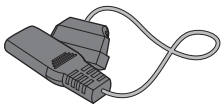


Guida di installazione rapida

Garanzia
(Non disponibile in alcuni paesi)

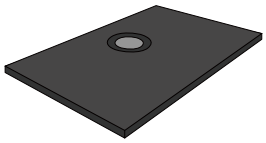


Manuale dell'utente

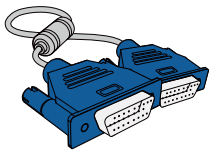


Cavo di alimentazione

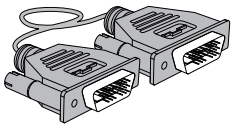
Adattatore di corrente CC



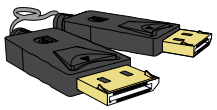
Base del piedistallo



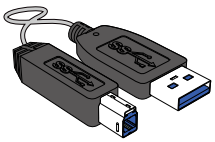
Cavo D-SUB



Cavo DVI (opzionale)



Cavo DP (opzionale)

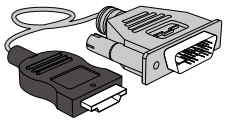


Cavo USB 3.0 (fornito solo con il modello SA850)

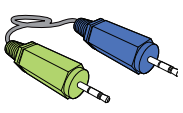
I componenti possono variare in base alla località.

Articoli venduti separatamente

I seguenti accessori possono essere acquistati presso il rivenditore più vicino.



Cavo HDMI-DVI

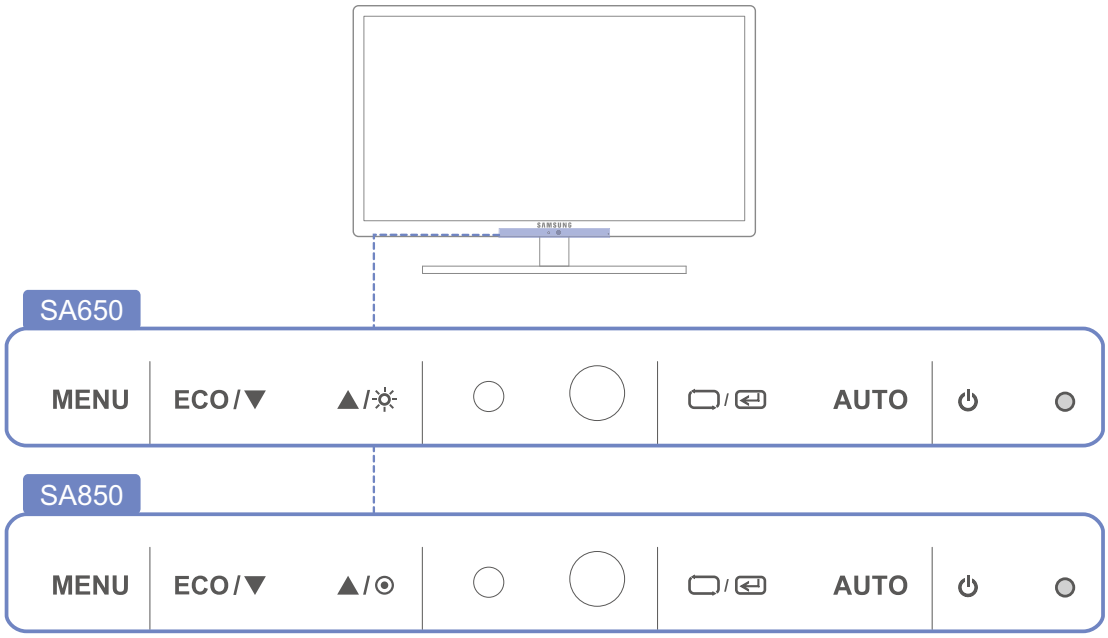


Cavo stereo (SA850)

1.2 Parti

1.2.1 Tasti frontali

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



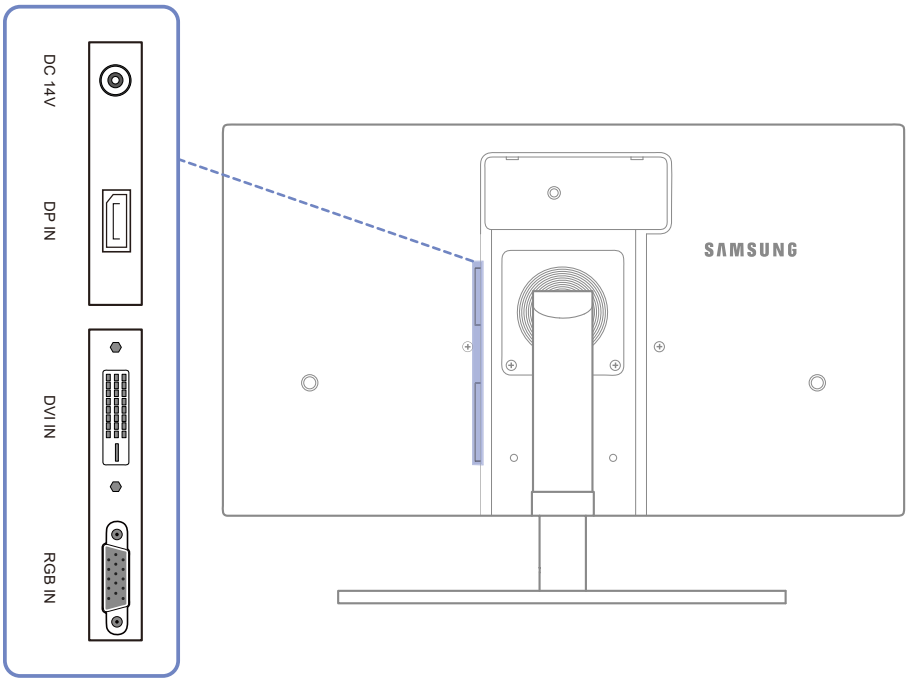
Icone	Descrizione
MENU	• Consente di aprire o chiudere il menu OSD (onscreen display) o di tornare all'ultimo menu. • Blocco dei controlli OSD: mantenere le impostazioni correnti o bloccare l'OSD per evitare modifiche accidentali delle impostazioni. Per bloccare il controllo OSD, premere il tasto MENU [MENU] per cinque secondi. Per sbloccare il controllo ODS bloccato, premere il tasto MENU [MENU] per più di cinque secondi. Se è impostato il blocco OSD, • è possibile regolare i valori **Luminosità** e **Contrasto** e visualizzare i dati disponibili in **INFORMAZIONI**. • La funzione configurata come **Tasto utente** prima di aver impostato il blocco OSD può essere utilizzata premendo il tasto [ECO].

Icone	Descrizione
ECO	Configurare **Tasto utente** e premere [ECO]. Verranno attivate le seguenti opzioni. **ECO** - **MAGIC** - **Dim. Immagine** Per configurare il **Tasto utente**, accedere a **IMPOSTA&RIAVVIA** → **Tasto utente**, quindi selezionare la modalità desiderata.
▲/▼	Consente di passare al menu superiore o inferiore o di regolare il valore di un'opzione del menu OSD.
☼	Regolare la luminosità dello schermo.
⊙	Regolare la luminosità dello schermo. Sui modelli SA850, **Volume** (**VOL**) può essere regolato se il cavo è connesso alla porta [DP IN] o [AUDIO IN].
▭/↵	Conferma la selezione di un menu. Se si preme il tasto [▭/↵] quando il menu OSD non è visualizzato, viene modificata la sorgente di ingresso (**Analogico**/**DisplayPort**/**Digitale**). Se si accende il prodotto o si cambia la sorgente di ingresso premendo il tasto [▭/↵], nell'angolo superiore sinistro dello schermo viene visualizzato un messaggio che indica la sorgente di ingresso modificata.
AUTO	Premere il tasto [AUTO] per regolare automaticamente le impostazioni dello schermo. • Disponibile solo in modalità **Analogico**. • La modifica della risoluzione nelle Proprietà schermo attiverà la funzione **Regolazione auto**.
⏻	Accende o spegne lo schermo.
◯ (Indicatore di alimentazione)	Quando il prodotto funziona normalmente, la spia di alimentazione è accesa. • Per i dettagli sulla funzione di risparmio energia, fare riferimento alla sezione "9.2 Risparmio energetico". • Per ridurre il consumo di energia è consigliabile scollegare il cavo di alimentazione in caso di inutilizzo prolungato del prodotto.

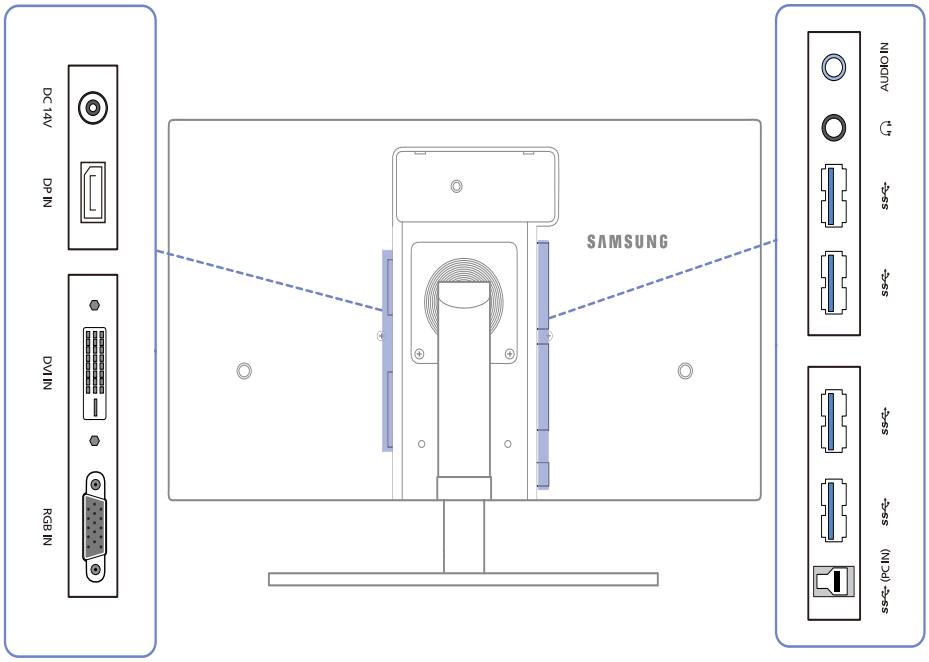
1.2.2 Parte posteriore

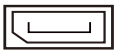
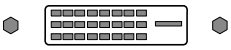
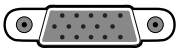
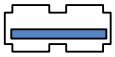
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

SA650



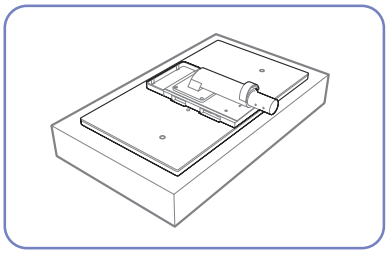
SA850



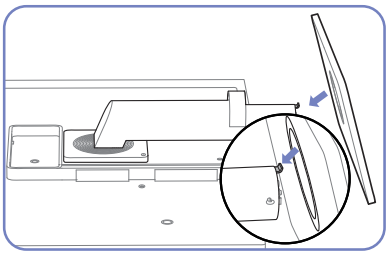
Porta	Descrizione
	Consente di collegare il monitor all'alimentatore CC.
	Esegue il collegamento a un PC tramite cavo DP.
	Esegue il collegamento a un PC tramite cavo DVI.
	Consente di collegare il monitor a un PC mediante il cavo D-SUB.
	Consente di effettuare il collegamento al cavo stereo
	Consente il collegamento a una periferica audio, ad esempio alle cuffie.
	Collegare a un dispositivo USB. Compatibile con un cavo USB versione 3.0 o precedente.
	Consente di collegare il monitor a un PC mediante un cavo USB. A questa porta è possibile collegare esclusivamente un PC.

1.3 Installazione

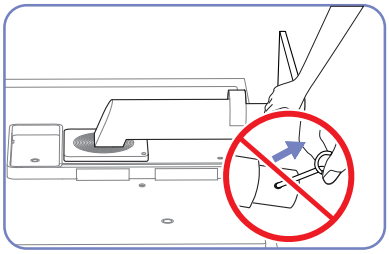
1.3.1 Montaggio del piedistallo



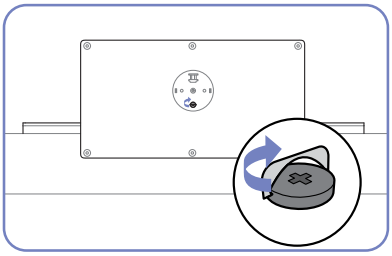
Collocare un panno protettivo o un cuscino su una superficie piana. Quindi appoggiarvi sopra il prodotto con lo schermo rivolto verso il basso.



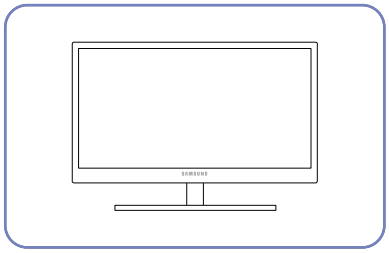
Inserire la base nel piedistallo seguendo la direzione indicata dalla freccia.



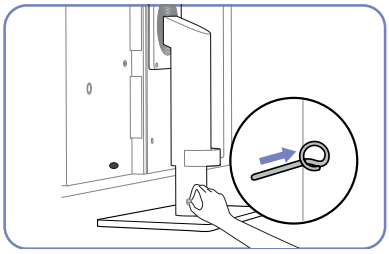
Non rimuovere il perno di fissaggio fino a quando non sia stato fissato il piedistallo.



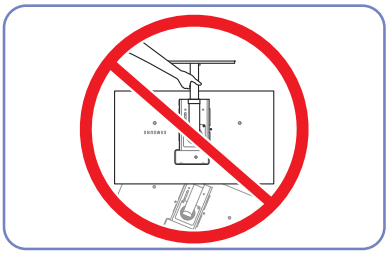
Serrare con forza la vite sul fondo della base.



Una volta installato il piedistallo, rimettere il prodotto in posizione verticale.



Ora è possibile rimuovere il perno di fissaggio e regolare il piedistallo.



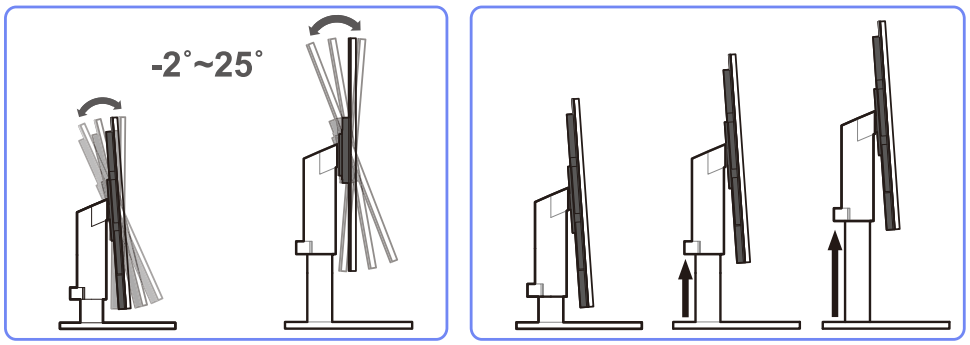
- Avvertenza

Non tenere il prodotto capovolto afferrandolo solo per il piedistallo.

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

1.3.2 Regolazione dell'inclinazione del prodotto e dell'altezza

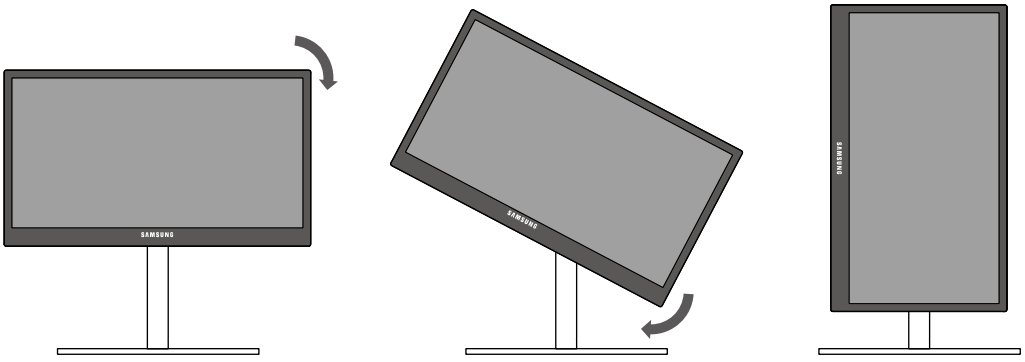
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



- Per regolare l'altezza, rimuovere il perno di fissaggio.
- E' possibile regolare sia l'inclinazione sia l'altezza del monitor.
- Regolare con cautela l'altezza del prodotto, tenendolo per la parte centrale della cornice superiore.

1.3.3 Rotazione del monitor

E' possibile ruotare il monitor come mostrato sotto.

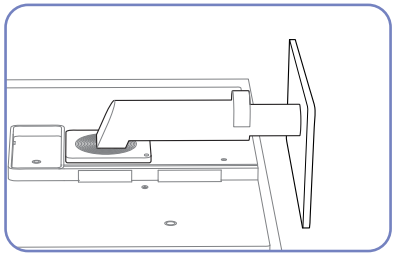


- Estendere completamente il piedistallo prima di ruotare il monitor.
- Ruotando il monitor senza estendere completamente il piedistallo, l'angolo del monitor potrebbe urtare la superficie d'appoggio e danneggiarsi.
- Non ruotare in monitor in senso antiorario. Il monitor potrebbe danneggiarsi.

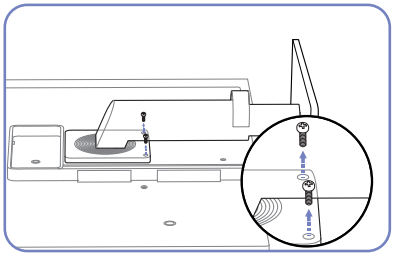
1.3.4 Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo

Prima dell'installazione

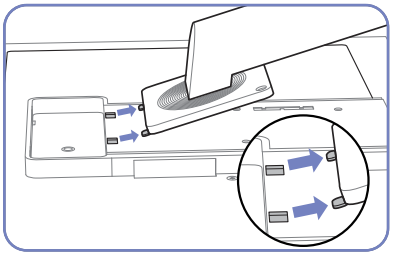
Spegnere il prodotto e rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.



Collocare un panno protettivo o un cuscino su una superficie piana. Quindi appoggiarvi sopra il prodotto con lo schermo rivolto verso il basso.

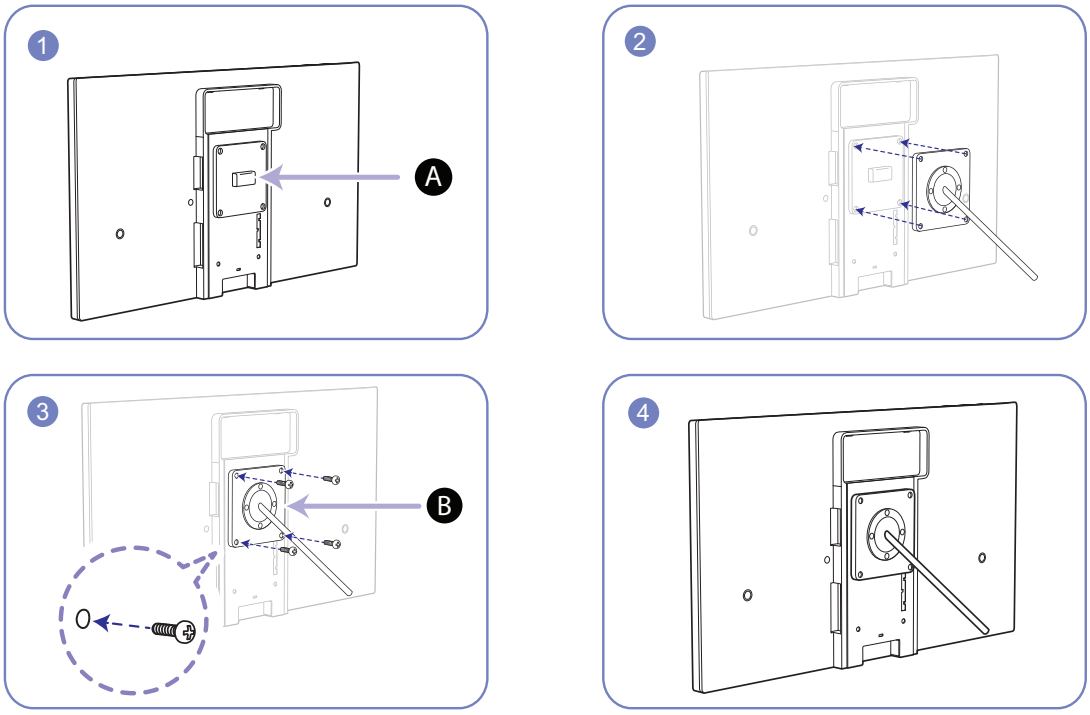


Svitare la vite sul retro del prodotto.



Sollevare e scollegare il piedistallo.

Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo



A Fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo qui

B Staffa (venduta separatamente)

Allineare le scanalature e serrare con forza le viti sulla staffa del prodotto con le parti corrispondenti sulla staffa a parete o sul piedistallo da tavolo.

Note

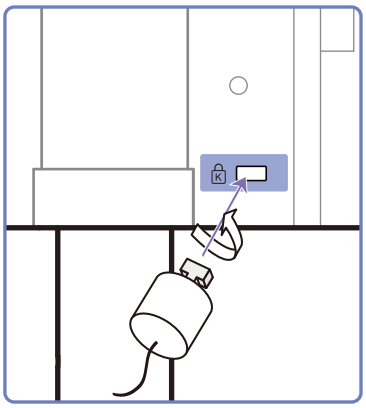
- L'uso di una vite più lunga rispetto allo standard consentito potrebbe danneggiare i componenti interni del prodotto.
- La lunghezza delle viti necessarie per installare un kit di montaggio a parete non conforme agli standard VESA può variare in base alle specifiche.
- Non utilizzare viti non conformi agli standard VESA. Non applicare una forza eccessiva nel fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo. Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere e provocare lesioni personali. Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni causati dall'uso di viti non idonee o dall'applicazione di una forza eccessiva nel fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo.
- Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni personali causati dall'uso di un kit di montaggio alla parete diverso da quello specificato o dall'installazione del kit di montaggio eseguita da parte dell'utente.
- Per fissare il prodotto a una parete, acquistare un kit di montaggio la cui staffa abbia un'estensione di almeno 10 cm dalla parete.
- Utilizzare un kit di montaggio a parete conforme agli standard.

1.3.5 Blocco antifurto

Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico. Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto. Il dispositivo di blocco è venduto separatamente.

Per bloccare il dispositivo antifurto:

1. Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
2. Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
3. Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.
4. Bloccare il dispositivo antifurto.



- Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.
- Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
- I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

1.4 "MagicRotation Auto"

La funzione "MagicRotation Auto" rileva la rotazione dei monitor dotati del relativo sensore e ruota la schermata di Windows di conseguenza.

[Installazione del software]

1. Inserire nell'unità CD-ROM il CD del manuale utente fornito insieme al prodotto.
2. Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.

Al termine dell'installazione, il menu a schermo (OSD) verrà visualizzato nella lingua del sistema operativo.

Questa procedura è conforme ai criteri di base di Windows.

[Avvertenza]

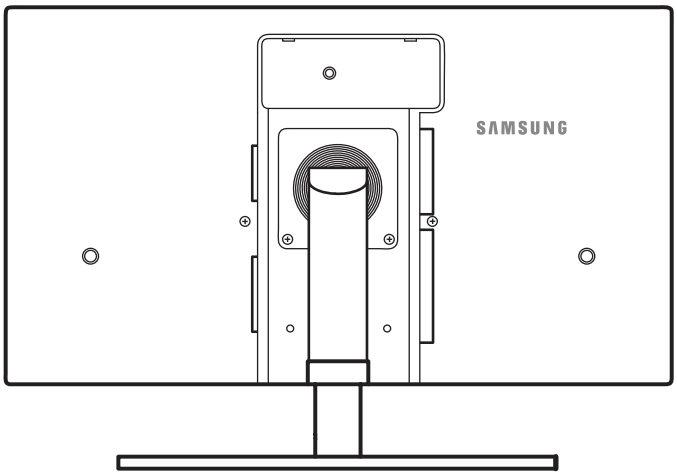
1. Compatibile solo con Windows 7 (32 bit o 64 bit)
2. Compatibile con una scheda grafica conforme agli standard DDC/CI e MS API

   Se la scheda grafica non è conforme agli standard di cui sopra, la funzione "MagicRotation Auto" potrebbe non essere disponibile.
3. Per ottimizzare le prestazioni della funzione, aggiornare il driver della scheda grafica all'ultima versione disponibile.
4. Le lingue di installazione disponibili sono quattordici.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Se l'orientamento è impostato in una modalità diversa da "Orizzontale" nel menu di Windows 7 relativo alla risoluzione dello schermo, "MagicRotation Auto" potrebbe non funzionare correttamente.
6. Il menu a schermo (OSD) verrà visualizzato se il monitor è ruotato. Quando il monitor è ruotato, in base alla scheda grafica potrebbe essere visualizzato il processo di riconfigurazione dello schermo o potrebbero formarsi immagini residue. Questo dipende dal sistema operativo e non dal prodotto.
7. Se non si desidera che lo schermo venga ruotato automaticamente in seguito alla rotazione il monitor, premere contemporaneamente i tasti Windows e L per bloccare il sistema operativo Windows. Se il sistema operativo non può essere bloccato, ciò è dovuto ai vincoli dell'API Windows e non dipende dal prodotto.

2 Connessione e uso di un dispositivo sorgente

2.1 Prima di eseguire il collegamento



2.1.1 Controlli da eseguire prima della connessione

- Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.

  Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.
- Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.

  Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.
- Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.

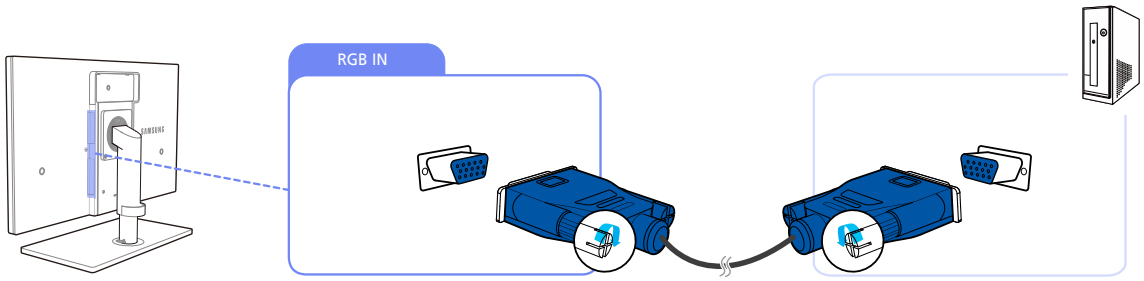
2.2 Collegamento e uso di un PC

2.2.1 Collegamento a un PC

- Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

Connessione mediante cavo D-SUB (analogico)

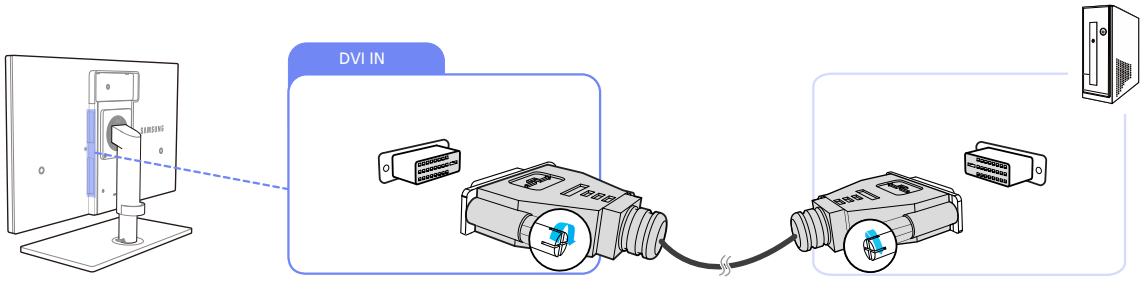


1. Collegare un cavo D-SUB alla porta [RGB IN] sul retro del prodotto e alla porta RGB del PC.
2. Collegare l'alimentatore CC al prodotto e a una presa di corrente, quindi accendere l'interruttore di alimentazione del PC.

   (Per maggiori dettagli, vedere "2.5 Collegamento dell'alimentazione".)
3. Premere [⏎] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare **Analogico**.

- Se il PC e il prodotto sono connessi tramite la porta [D-SUB], l'audio non è disponibile.
- Vedere "2.3 Collegamento di cuffie (solo per il modello SA850)" per informazioni su come attivare l'audio.

Collegamento tramite cavo DVI

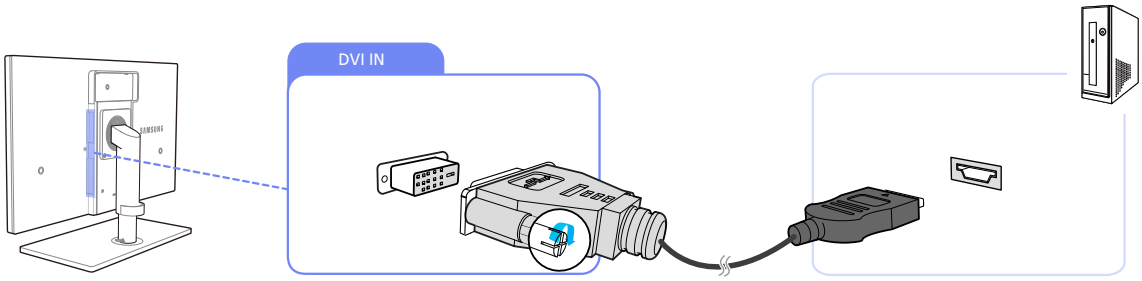


1. Collegare il cavo DVI alla porta [DVI IN] sul retro del prodotto e alla porta DVI del PC.
2. Collegare l'alimentatore CC al prodotto e a una presa di corrente, quindi accendere l'interruttore di alimentazione del PC.

   (Per maggiori dettagli, vedere "2.5 Collegamento dell'alimentazione".)
3. Premere [⏎] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare **Digitale**.

- L'audio non è disponibile se il PC e il prodotto sono collegati mediante la porta [DVI].
- Vedere "2.3 Collegamento di cuffie (solo per il modello SA850)" per informazioni su come attivare l'audio.

Connessione mediante cavo HDMI-DVI

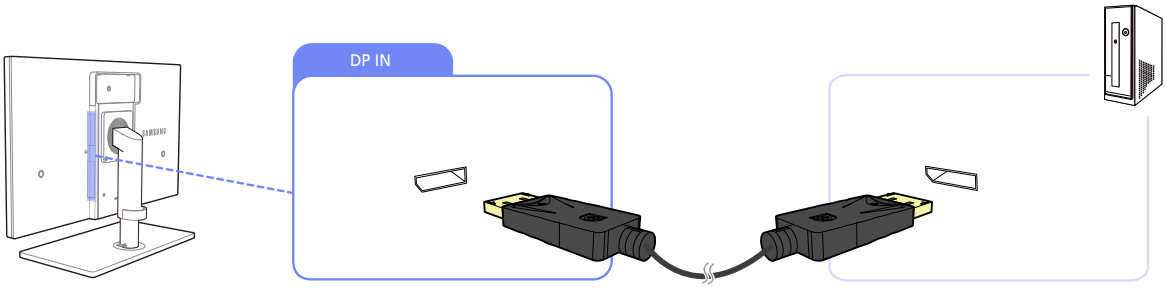


1. Collegare il cavo DVI alla porta [DVI IN] sul retro del prodotto e alla porta HDMI del PC.
2. Collegare l'alimentatore CC al prodotto e a una presa di corrente, quindi accendere l'interruttore di alimentazione del PC.

   (Per maggiori dettagli, vedere "2.5 Collegamento dell'alimentazione".)
3. Premere [▭/↵] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare **Digitale**.

- L'audio non è disponibile se il PC e il prodotto sono collegati mediante la porta [DVI].
- Vedere "2.3 Collegamento di cuffie (solo per il modello SA850)" per informazioni su come attivare l'audio.

Collegamento tramite cavo DP



1. Collegare il cavo DP alla porta [DP IN] sul retro del prodotto e alla porta DP del PC.
2. Collegare l'alimentatore CC al prodotto e a una presa di corrente, quindi accendere l'interruttore di alimentazione del PC.

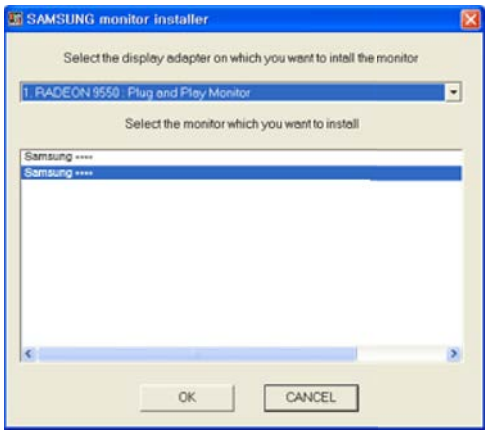
   (Per maggiori dettagli, vedere "2.5 Collegamento dell'alimentazione".)
3. Premere [▭/↵] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare **DisplayPort**.

Se l'audio è supportato, il **Volume** (**VOL**) può essere regolato mediante i tasti [▲/▼] nella parte anteriore del prodotto. (solo per il modello SA850)

2.2.2 Installazione del driver

- E' possibile impostare la risoluzione e la frequenza ottimali per questo prodotto installando i rispettivi driver.
- Le istruzioni per l'installazione del driver sono riportate nel CD fornito insieme al prodotto.
- Se il file fornito non è funzionante, visitare la home page Samsung (http://www.samsung.com/sec) e scaricare il file.

1. Inserire nell'unità CD-ROM il CD del manuale utente fornito insieme al prodotto.
2. Fare clic su "Windows Driver".
3. Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.
4. Selezionare il modello del prodotto nell'elenco dei modelli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Accedere a Proprietà - Schermo e verificare che la risoluzione e la velocità di aggiornamento siano appropriate.

   Vedere il manuale del sistema operativo Windows per ulteriori dettagli.

2.2.3 Impostazione della risoluzione ottimale

Quando si accende per la prima volta il prodotto dopo l'acquisto, viene visualizzato un messaggio informativo sull'impostazione della risoluzione ottimale.

Selezionare una lingua e cambiare la risoluzione impostando il valore ottimale.

La risoluzione ottimale per questo monitor è la seguente:
1920 x 1080 60Hz
Seguire le impostazioni riportate per impostare la risoluzione.
Italiano
AUTO

SA650

La risoluzione ottimale per questo monitor è la seguente:
1920 x 1200 60Hz
Seguire le impostazioni riportate per impostare la risoluzione.
Italiano
AUTO

SA850

1 Premere [▲/▼] per passare alla lingua desiderata, quindi premere [⏎].

2 Per nascondere il messaggio informativo, premere [MENU].

- Se non si seleziona la risoluzione ottimale, il messaggio verrà visualizzato fino a tre volte per un periodo di tempo specificato, anche se il prodotto viene spento e riacceso.
- La risoluzione ottimale può essere selezionata anche nel **Pannello di controllo** del PC.

2.2.4 Modifica della risoluzione dal PC

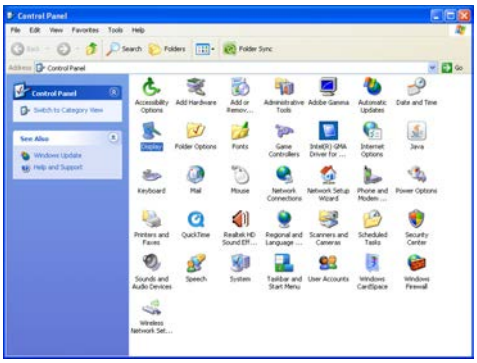
- Regolare la risoluzione e la velocità di aggiornamento nel Pannello di controllo sul PC per ottenere una qualità ottimale dell'immagine.
- La mancata selezione della risoluzione ottimale può causare il degrado della qualità delle immagini sui monitor LCD-TFT.

Modifica della risoluzione in Windows XP

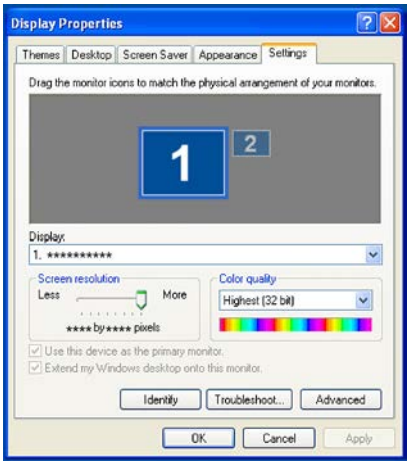
Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** e cambiare la risoluzione.

1

2



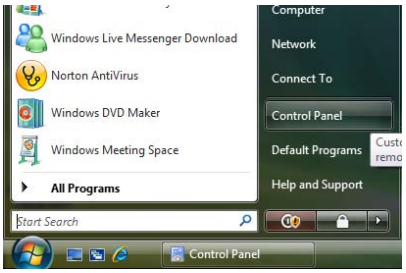
3



Modifica della risoluzione in Windows Vista

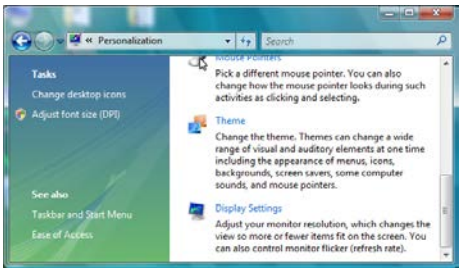
Selezionare **Pannello di controllo** → **Personalizzazione** → **Impostazioni schermo** e cambiare la risoluzione.

1



2

3

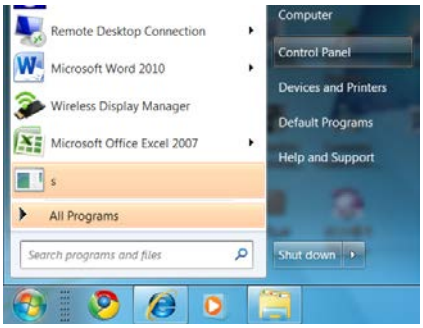

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

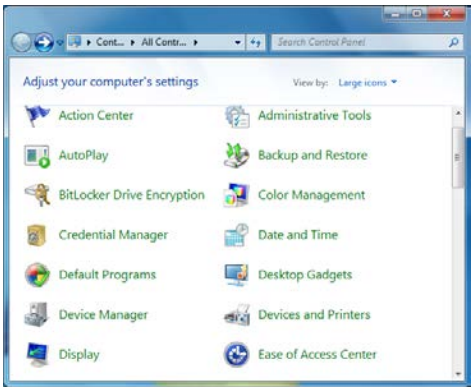
Modifica della risoluzione in Windows 7

Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** e cambiare la risoluzione.

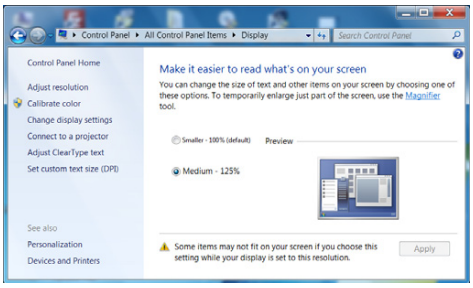
1



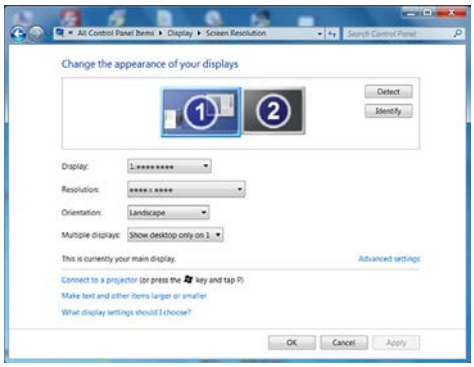
2



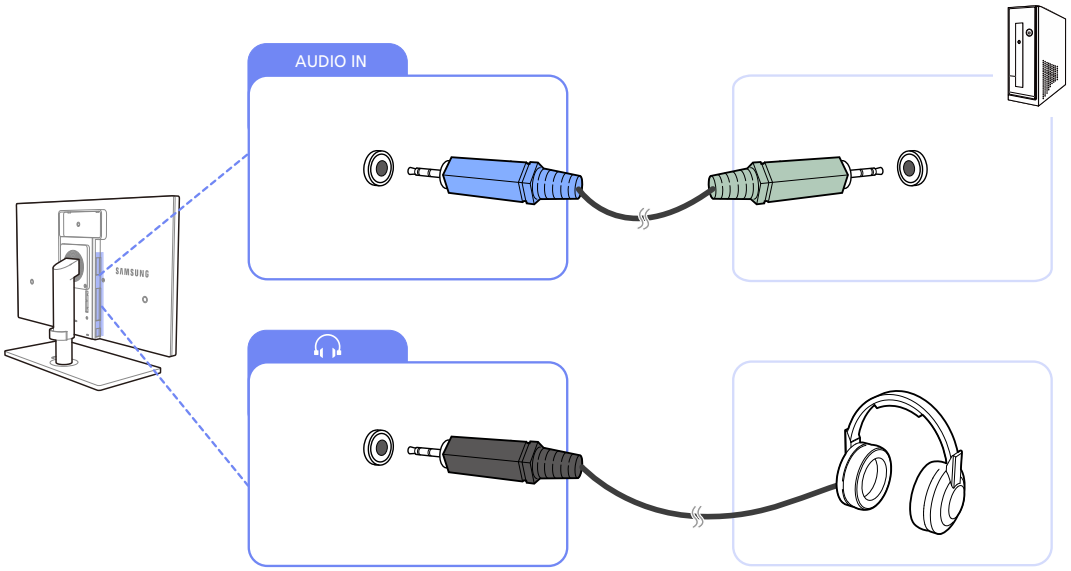
3



4



2.3 Collegamento di cuffie (solo per il modello SA850)



1 Collegare il cavo stereo alla porta [AUDIO IN] sul retro del prodotto e alla porta AUDIO OUT del PC.

Se il cavo stereo è collegato, il **Volume** (**VOL**) può essere regolato mediante i tasti [▲/▼] nella parte anteriore del prodotto.

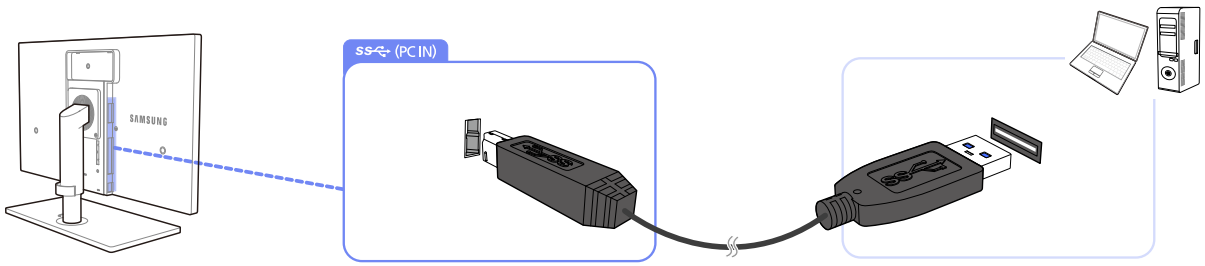
2 Collegare una periferica audio, ad esempio cuffie o altoparlanti, a [🎧] sul prodotto.

2.4 Collegamento del prodotto a un PC come HUB USB (solo per il modello SA850)

2.4.1 Collegamento di un PC al prodotto

Il prodotto può funzionare come HUB se collegato a un PC mediante un cavo USB. È possibile collegare un dispositivo sorgente direttamente al prodotto e controllarlo senza doverlo collegare al PC.

Per utilizzare il prodotto come HUB USB, collegarlo a un PC mediante un cavo USB.



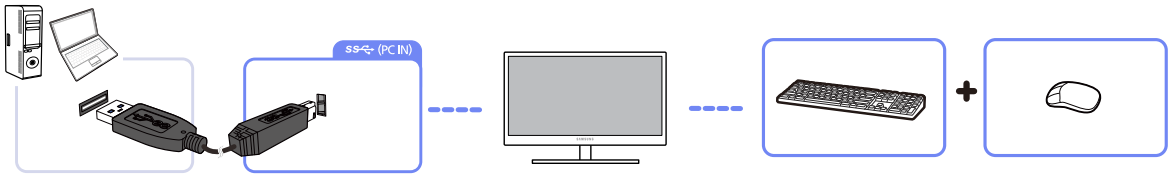
Collegare il cavo USB alla presa [ ] nella parte posteriore del prodotto e alla porta USB [ ] del PC.

È possibile utilizzare un cavo USB 2.0 per collegare il prodotto a un PC; tuttavia, per un funzionamento ottimale della funzione USB 3.0, è necessario che il PC supporti USB 3.0.

2.4.2 Utilizzo del prodotto come HUB USB

Utilizzando il prodotto come un hub, collegare al prodotto e utilizzare vari dispositivi sorgente contemporaneamente.

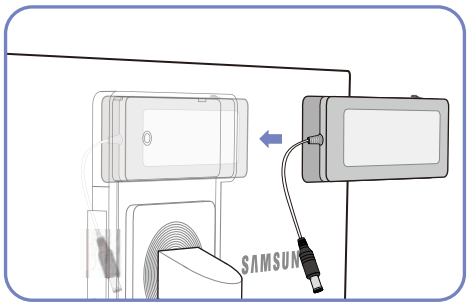
Un PC non può essere connesso simultaneamente a più dispositivi sorgente poiché è dotato di un numero limitato di porte di ingresso/uscita. La funzionalità HUB del prodotto consente di migliorare l'efficienza del lavoro, consentendo all'utente di collegare più dispositivi sorgente alle porte USB del prodotto contemporaneamente, senza collegarli al PC.



Se più dispositivi sorgente vengono collegati al PC, i numerosi cavi possono creare disordine. Collegando i dispositivi direttamente al prodotto si risolve questo inconveniente.

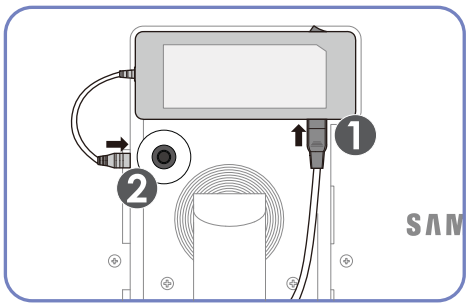
Le unità disco rigido esterne richiedono un alimentatore esterno. Collegare l'alimentatore a una presa elettrica.

2.5 Collegamento dell'alimentazione

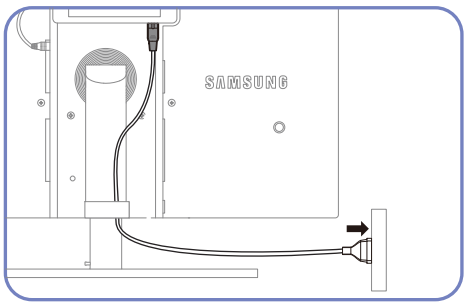


Inserire l'adattatore CC nella scanalatura prevista, con l'interruttore rivolto verso l'alto.

- Inserire l'adattatore fino a sentire un “clic.”

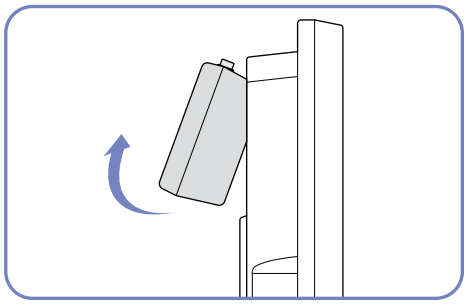


Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CC. Quindi, collegare l'adattatore CC al prodotto.



Inserire il cavo di alimentazione nella presa di corrente.

- Rimozione dell'adattatore CC



Per rimuovere un adattatore CC, sollevarlo verso l'esterno dal fondo come mostrato nell'immagine.

Se si usa l'adattatore senza fissarlo sul retro del monior, il jack dell'adattatore può facilmente perdere la connessione oppure il cavo potrebbe danneggiarsi. Fissare l'adattatore nell'apposito alloggiamento.

3 Impostazione dello schermo

Configurare le impostazioni dello schermo, come la luminosità e i toni colore.

3.1 MAGIC

Questa funzione consente di impostare l'angolo di visione, la luminosità e il colore a seconda delle preferenze personali.

3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Questo menu fornisce una qualità delle immagini ottimale in base all'ambiente in cui il prodotto viene usato.

Il menu non è disponibile quando la funzione **Sensore luce Eco** o **Risparmio Eco** è impostata su **On**.

Configurazione di SAMSUNG MAGICBright

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **MAGIC**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
4. Premere [▲/▼] per passare a **SAMSUNG MAGICBright**, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Personalizzato**: consente di personalizzare il contrasto e la luminosità nel modo desiderato.
- **Standard**: fornisce una qualità delle immagini adatta alla modifica di documenti o all'uso di Internet.
- **Giochi**: fornisce una qualità delle immagini adatta ai giochi, ricchi di effetti grafici e movimenti dinamici.
- **Cinema**: fornisce la luminosità e il contrasto di un apparecchio televisivo, ideali per la visualizzazione di contenuti video e DVD.
- **Contrasto dinamico**: bilancia la luminosità attraverso la regolazione automatica del contrasto.

5. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].
6. L'opzione selezionata verrà applicata.

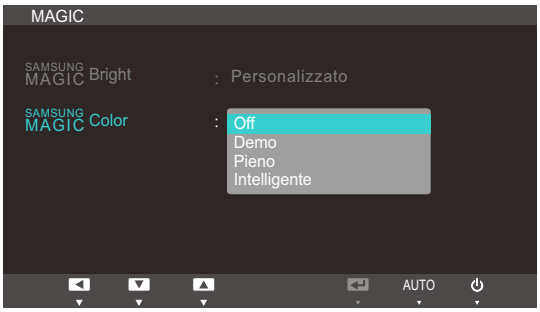
3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGICColor è una nuova tecnologia per il miglioramento della qualità delle immagini sviluppata da Samsung in modo indipendente, che garantisce colori vivaci e naturali senza alcun deterioramento della qualità delle immagini.

Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICBright è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.

Configurazione di SAMSUNG MAGICColor

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **MAGIC**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
4. Premere [▲/▼] per passare a SAMSUNG MAGICColor, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Off**: consente di disattivare SAMSUNG MAGICColor.
- **Demo**: consente di confrontare la modalità normale dello schermo con la modalità SAMSUNG MAGICColor.
- **Pieno**: fornisce una qualità delle immagini con colori particolarmente vividi in tutte le aree, comprese le tonalità della pelle.
- **Intelligente**: corregge il valore cromatico in tutte le zone dell'immagine salvo che nelle tonalità della pelle.

5. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].
6. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.2 Luminosità

Regola la luminosità generale dell'immagine. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende più luminosa l'immagine.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Sensore luce Eco** o **Risparmio Eco** è impostata su **On**.

3.2.1 Configurazione della Luminosità

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Luminosità**, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare la **Luminosità** con il tasto [▲/▼].

3.3 Contrasto

Regola il contrasto tra gli oggetti e lo sfondo. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore aumenta il contrasto per far apparire l'oggetto più chiaro.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

3.3.1 Configurazione del Contrasto

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Contrasto**, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare il **Contrasto** con il tasto [▲/▼].

3.4 Nitidezza

Rende il contorno degli oggetti più chiaro o sfuocato. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende il contorno degli oggetti più chiaro.

- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

3.4.1 Configurazione della Nitidezza

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Nitidezza**, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare la **Nitidezza** con il tasto [▲/▼].

3.5 Grossa

Regolare la frequenza dello schermo.

Disponibile solo in modalità **Analogico**.

3.5.1 Regolazione di Grossa

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Grossa**, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare **Grossa** con il tasto [▲/▼].

3.6 Fine

Eseguire la regolazione fine dello schermo per ottenere un'immagine vivida.

Disponibile solo in modalità **Analogico**.

3.6.1 Regolazione di Fine

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Fine**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare **Fine** con il tasto [▲/▼].

3.7 Tempo di risposta

Aumentare la velocità di risposta del pannello allo scopo di rendere più vivido e naturale l'aspetto dei video.

- Quando non si visualizzano filmati è preferibile impostare il **Tempo di risposta** su **Normale** o **Più rapido**.
- Le funzioni disponibili per il monitor possono variare a seconda del modello. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

3.7.1 Configurazione del Tempo di risposta

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Tempo di risposta**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⬚/↵].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

4 Configurazione del colore

Regolare il colore dell'immagine sullo schermo. Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICBright è in modalità Cinema o Contrasto Dinamico.

4.1 Rosso

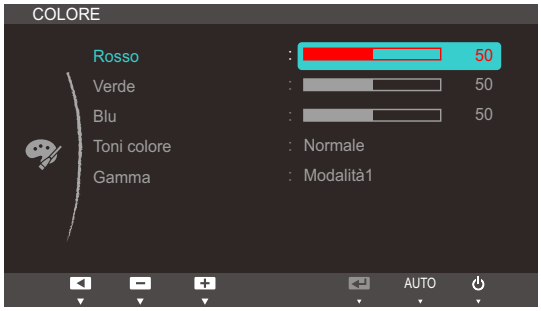
Regolare il valore del colore rosso nell'immagine. (Gamma: 0~100)

A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICColor è in modalità Pieno o Intelligente.

4.1.1 Configurazione del Rosso

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a COLORE, quindi premere [⏍/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a Rosso, quindi premere [⏍/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare il Rosso con il tasto [▲/▼].

4.2 Verde

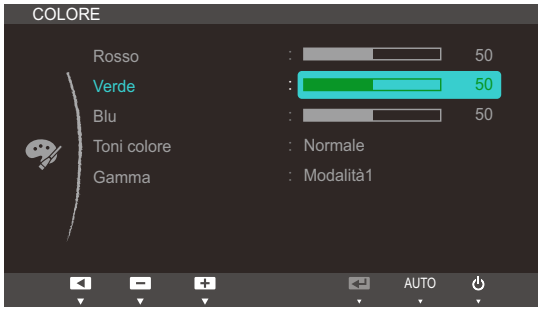
Regolare il valore del colore verde nell'immagine. (Gamma: 0~100)

A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICColor è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

4.2.1 Configurazione del Verde

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [▭/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Verde**, quindi premere [▭/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare il **Verde** con il tasto [▲/▼].

4.3 Blu

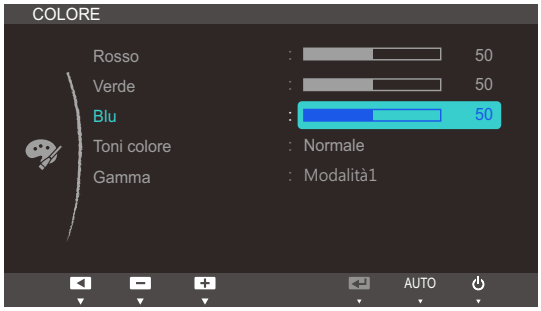
Regolare il valore del colore blu nell'immagine. (Gamma: 0~100)

A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICColor è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

4.3.1 Configurazione del Blu

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Blu**, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare il **Blu** con il tasto [▲/▼].

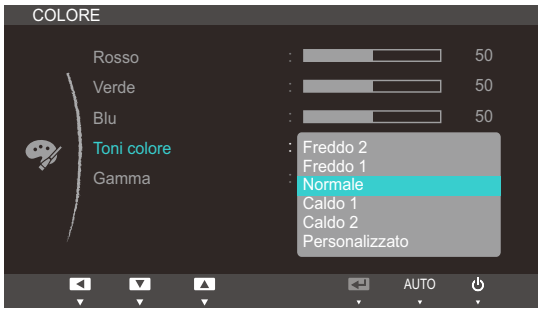
4.4 Toni colore

Regola il tono colore generale dell'immagine.

Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Color** è in modalità **Pieno** o **Intelligente**.

4.4.1 Configurazione delle impostazioni Toni colore

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Toni colore**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Freddo 2**: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto a **Freddo 1**.
- **Freddo 1**: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto alla modalità **Normale**.
- **Normale**: visualizza i toni colore standard.
- **Caldo 1**: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto alla modalità **Normale**.
- **Caldo 2**: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto a **Caldo 1**.
- **Personalizzato**: consente di personalizzare i toni colore.

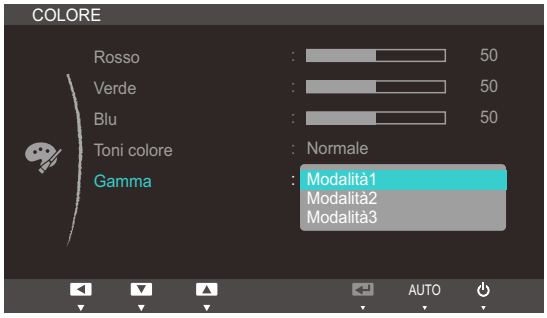
4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⬚/↵].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

4.5 Gamma

Regolare la luminosità delle tonalità medie (Gamma) dell'immagine.

4.5.1 Configurazione del valore Gamma

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Gamma**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⬚/↵].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

5 Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

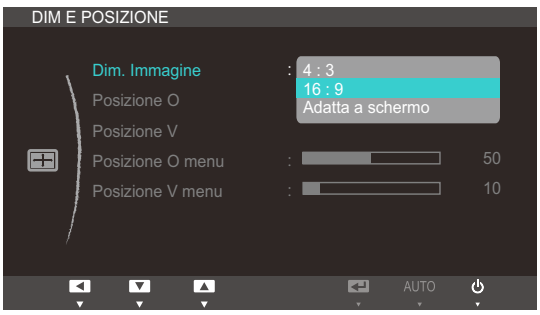
5.1 Dim. Immagine

Modifica il formato dell'immagine.

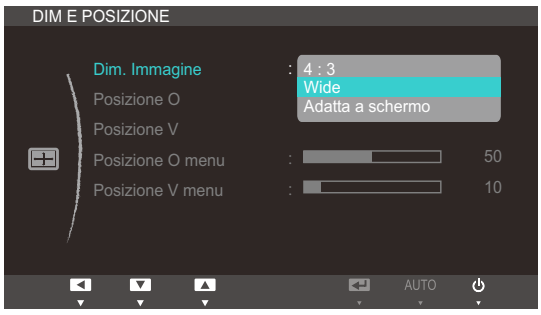
5.1.1 Modifica dell'Immagine Formato

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **DIM E POSIZIONE**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Dim. Immagine**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Auto**: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso.
- **Wide**: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso.



SA650



SA850

- **4:3**: l'immagine viene visualizzata con una proporzione di 4:3. L'impostazione è adatta ai video e alle trasmissioni standard.
- **16:9**: l'immagine viene visualizzata con una proporzione di 16:9. L'impostazione è adatta al contenuto di DVD o alle trasmissioni widescreen. (SA650)
- **Wide**: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso. (SA850)
- **Adatta a schermo**: l'immagine viene visualizzata nelle proporzioni originali, senza tagli.

Requisiti per l'attivazione di **Dim. Immagine**.

- In caso di collegamento a un dispositivo di uscita digitale mediante cavo DVI/DP
- Quando la risoluzione del segnale è 480p, 576p , 720p, 1080i, 1080p

4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

5.2 Posizione O e Posizione V

Posizione O: Spostare la schermata verso destra o verso sinistra.

Posizione V: Spostare la schermata verso l'alto o verso il basso.

- Il menu è disponibile solo quando la funzione **Dim. Immagine** è impostata su **Adatta a schermo**.
- Disponibile solo in modalità **Analogico**.

5.2.1 Configurazione di Posizione O e Posizione V

1 Premere [MENU] sul prodotto.

2 Premere [▲/▼] per passare a **DIM E POSIZIONE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Posizione O** o **Posizione V**, quindi premere [⏎]. Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Premere [▲/▼] per configurare **Posizione O** o **Posizione V**.

5 Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

5.3 Posizione O menu e Posizione V menu

Posizione O menu: Spostare la posizione del menu verso destra o verso sinistra.

Posizione V menu: Spostare la posizione del menu verso l'alto o verso il basso.

5.3.1 Configurazione di Posizione O menu e Posizione V menu

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **DIM E POSIZIONE**, quindi premere [⬜/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Posizione O menu** o **Posizione V menu**, quindi premere [⬜/↵]. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Premere [▲/▼] per configurare **Posizione O menu** o **Posizione V menu**.

6.1 ECO

Le opzioni **Sensore mov. Eco**, **Sensore luce Eco** e **Risparmio Eco** vengono visualizzate nella stessa pagina di menu per consentire una configurazione ancora più semplice delle impostazioni di risparmio energetico.

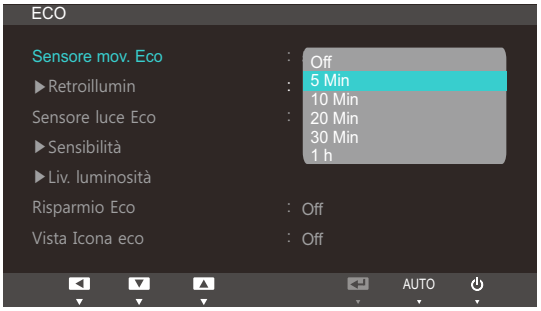
6.1.1 Sensore mov. Eco

Sensore mov. Eco attiva il risparmio energetico se nel periodo di tempo specificato il sensore non rileva alcun movimento entro il raggio di rilevamento del dispositivo.

La funzione **Sensore mov. Eco** non è disponibile quando il monitor è utilizzato in modalità verticale (portrait).

Configurazione di Sensore mov. Eco

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [▭/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **ECO**, quindi premere [▭/↵] sul prodotto.
4. Premere [▲/▼] per selezionare **Sensore mov. Eco**, quindi premere [▭/↵]. Viene visualizzata la seguente schermata.



Questa opzione è disabilitata se il prodotto è collegato a un PC in modalità di risparmio energetico.

- **Off**: Disattiva la funzione **Sensore mov. Eco**.
- **5 Min**: Spegne automaticamente il prodotto se per 5 minuti il sensore non rileva alcun movimento di oggetti o persone entro il raggio di rilevamento del dispositivo.
- **10 Min**: Spegne automaticamente il prodotto se per 10 minuti il sensore non rileva alcun movimento di oggetti o persone entro il raggio di rilevamento del dispositivo.
- **20 Min**: Spegne automaticamente il prodotto se per 20 minuti il sensore non rileva alcun movimento di oggetti o persone entro il raggio di rilevamento del dispositivo.
- **30 Min**: Spegne automaticamente il prodotto se per 30 minuti il sensore non rileva alcun movimento di oggetti o persone entro il raggio di rilevamento del dispositivo.

- **1 h** : Spegne automaticamente il prodotto se per 1 ora il sensore non rileva alcun movimento di oggetti o persone entro il raggio di rilevamento del dispositivo.

5 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

6 L'opzione selezionata verrà applicata.

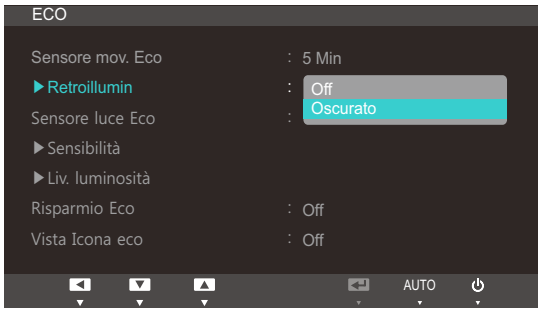
Configurazione della Retroillumin

1 Premere [MENU] sul prodotto.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **ECO**, quindi premere [⏎] sul prodotto.

4 Premere [▲/▼] per passare a **Retroillumin**, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Off**: Disattiva lo schermo e attiva la modalità DPMS. Selezionando **Off**, sono necessari alcuni secondi perché il monitor rilevi movimenti e si riaccenda dopo lo spegnimento.
- **Oscurato**: Riduce la luminosità dello schermo (ancora acceso).

5 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

6 L'opzione selezionata verrà applicata.

- Le prestazioni di **Sensore mov. Eco** sono massimizzate per una specifica distanza (1 m) e angolazione (40 gradi) dell'utente.
- Il sensore potrebbe non rilevare la presenza della persona in caso di mancanza totale di movimento.
- Se si ritiene che il messaggio di attivazione della modalità compaia troppo frequentemente, aumentare l'intervallo di tempo impostato per l'attivazione della funzione **Sensore mov. Eco** o portare **Vista Icona eco** in posizione **Off**.
- Evitare l'uso di apparecchiature radio quali walkie-talkie nelle vicinanze del prodotto poiché potrebbero causare un malfunzionamento del prodotto.

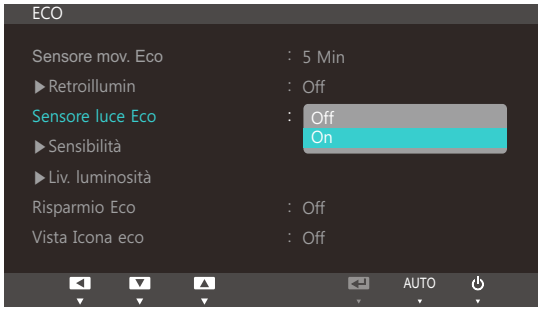
6.1.2 Sensore luce Eco

La funzione **Sensore luce Eco** ottimizza la visione e contribuisce al risparmio energetico regolando la luminosità dello schermo in base all'illuminazione ambientale.

- Il menu non è disponibile quando è impostata la funzione **Risparmio Eco**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.

Configurazione della modalità Sensore luce Eco

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **ECO**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
4. Premere [▲/▼] per selezionare **Sensore luce Eco**, quindi premere [⏎]. Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Off**: Disattiva la funzione **Sensore luce Eco**.
- **On**: Regola automaticamente la luminosità in base all'illuminazione ambientale.

5. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].
6. L'opzione selezionata verrà applicata.

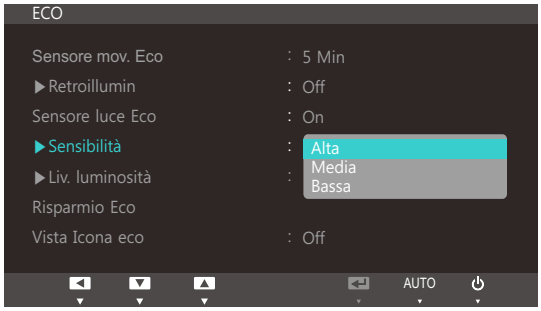
Configurazione del Sensibilità

1 Premere [MENU] sul prodotto.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⬜/↵] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **ECO**, quindi premere [⬜/↵] sul prodotto.

4 Premere [▲/▼] per passare a **Sensibilità**, quindi premere [⬜/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



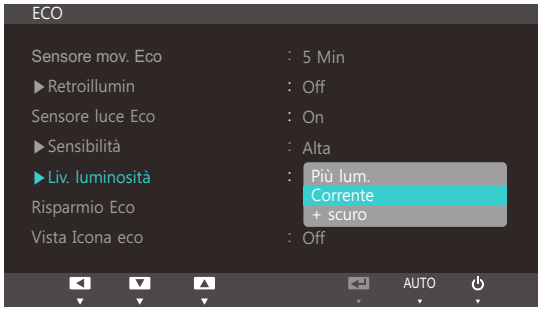
- **Alta**: Elevata sensibilità, ottimizza il livello di variazione della luminosità dello schermo in base all'illuminazione ambientale.
- **Media**: Sensibilità intermedia, imposta un livello di variazione della luminosità dello schermo tra **Alta** e **Bassa**, in base all'illuminazione ambientale.
- **Bassa**: Ridotta sensibilità, minimizza il livello di variazione della luminosità dello schermo in base all'illuminazione ambientale.

5 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⬜/↵].

6 L'opzione selezionata verrà applicata.

Configurazione della Liv. luminosità

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **ECO**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto.
4. Premere [▲/▼] per passare a **Liv. luminosità**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Più lum.**: Incrementa la luminosità corrente dello schermo.
- **Corrente**: Mantiene la luminosità corrente dello schermo.
- **+ scuro**: Riduce la luminosità corrente dello schermo.

5. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⬚/↵].
6. L'opzione selezionata verrà applicata.

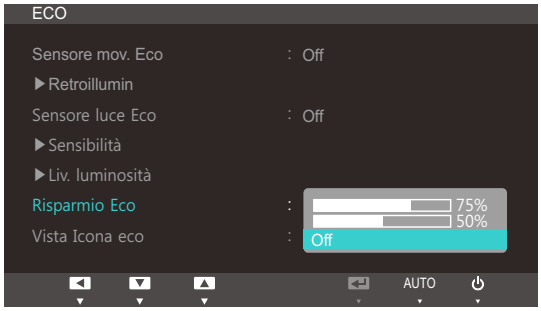
6.1.3 Risparmio Eco

La funzione **Risparmio Eco** riduce il consumo energetico controllando il consumo del pannello del monitor.

- Il menu non è disponibile quando è impostata la funzione **Sensore luce Eco**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.

Configurazione di Risparmio Eco

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **ECO**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
4. Premere [▲/▼] per passare a **Risparmio Eco**, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



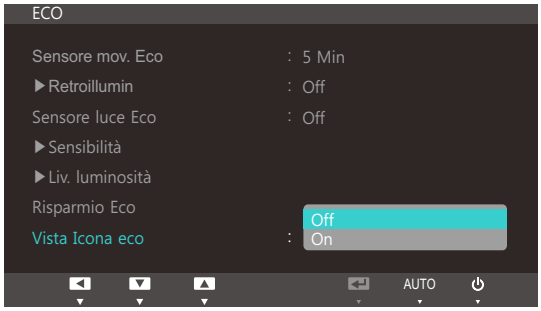
- **75%**: cambia il consumo energetico del monitor al 75% del valore predefinito.
- **50%**: cambia il consumo energetico del monitor al 50% del valore predefinito.
- **Off**: Disattivazione della funzione **Risparmio Eco**.

5. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].
6. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.1.4 Vista Icona eco

Configurazione di Vista Icona eco

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **ECO**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto.
4. Premere [▲/▼] per selezionare **Vista Icona eco**, quindi premere [⬚/↵]. Viene visualizzata la seguente schermata.

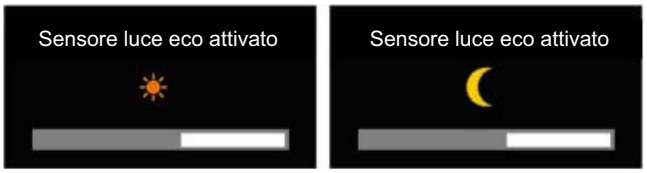


- **Off**: Disabilitare la funzione Eco Icon Display.
- **On**: Visualizzare lo stato operativo del sensore Eco come una guida a comparsa.

5. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⬚/↵].
6. L'opzione selezionata verrà applicata.

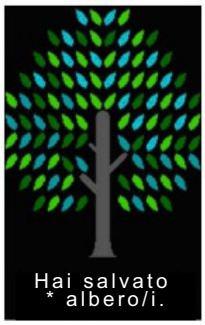
Note

- Se il monitor viene lasciato inoperativo per il periodo di tempo impostato per lo spegnimento mediante timer quando la funzione **Sensore mov. Eco** è abilitata, **Sensore mov. Eco** si attiverà commutando il monitor in modalità di risparmio energetico.
- Verrà avviato un conto alla rovescia di 10 secondi, unitamente alla visualizzazione dell'immagine mostrata sopra, prima dell'attivazione della modalità di risparmio energetico che mostra lo stato operativo della funzione **Sensore mov. Eco**.



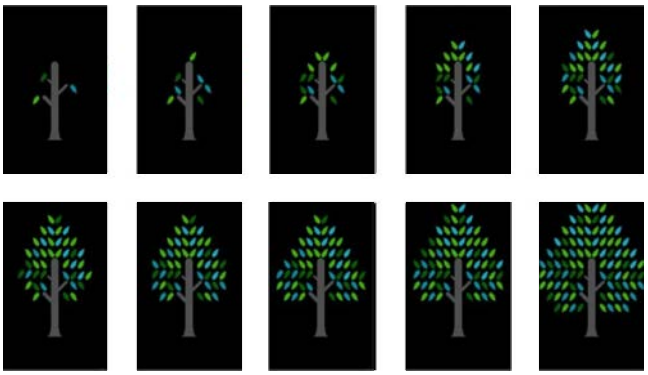
- Se attivando la funzione **Sensore luce Eco** la luminosità dello schermo viene regolata in base all'illuminazione ambientale, la finestra visualizzata sopra mostrerà la regolazione della luminosità dello schermo.

- Quando lo schermo diventa più chiaro con l'aumentare dell'illuminazione ambientale, il valore indicato dalla barra di regolazione della luminosità crescerà e verrà visualizzata l'immagine del sole. Quando lo schermo diventa più scuro, il valore indicato dalla barra di regolazione della luminosità decrescerà e verrà visualizzata l'immagine della luna. La barra di regolazione della luminosità verrà visualizzata per 3 secondi una volta attivato il sensore.



- Comparirà la finestra mostrata sopra che riporta il completamento di un albero energetico mentre la funzione **Vista Icona eco** è impostata su **On**.

  L'immagine riportata sopra indica che la funzione **Vista Icona eco** è impostata su **On**. Impostarla su **Off** se non si desidera visualizzare la finestra.



- La quantità di energia risparmiata attivando le funzioni **Sensore mov. Eco**, **Sensore luce Eco** e **Risparmio Eco** si accumulerà e l'effetto si potrà notare dalla crescita dell'albero energetico.

  L'albero energetico cresce con l'accumulo del risparmio energetico attuato dal monitor. Di conseguenza, la crescita dell'albero è influenzata anche dalle altre funzioni che coinvolgono il consumo energetico, quale per esempio il controllo della luminosità.

- La quantità di risparmio energetico accumulata dalle funzioni **Sensore mov. Eco**, **Sensore luce Eco** e **Risparmio Eco** verrà calcolata e rappresentata sotto forma di quantità di anidride carbonica.
- Quando il quantitivo di risparmio energetico si accumula fino a corrispondere al quantitativo assorbito da un albero in un anno, l'albero energetico visualizzato risulta completo. Ciò mostra che il risparmio energetico è efficace quanto piantare un albero; inoltre, la crescita dell'albero energetico consente di comprendere più facilmente l'efficacia delle funzioni attivate e la quantità di energia che si sta risparmiando.
- L'andamento della crescita di un albero sarà rappresentato da 10 diverse immagini (fasi). Dopo un ciclo completo di crescita, l'immagine iniziale verrà ripristinata e il numero di alberi continuerà a crescere. Il numero di alberi energetici sarà arrotondato alla più vicina cifra decimale.

6.2 Trasparenza menu

Imposta la trasparenza delle finestre dei menu:

6.2.1 Modifica della Trasparenza menu

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Trasparenza menu**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⬚/↵].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.3 Lingua

Impostare la lingua dei menu.

- La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo.
- La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.

6.3.1 Modifica della linguaLingua

1 Premere [MENU] sul prodotto.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [▭/↵] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Lingua**, quindi premere [▭/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Premere [▲/▼] per passare alla lingua desiderata, quindi premere [▭/↵].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

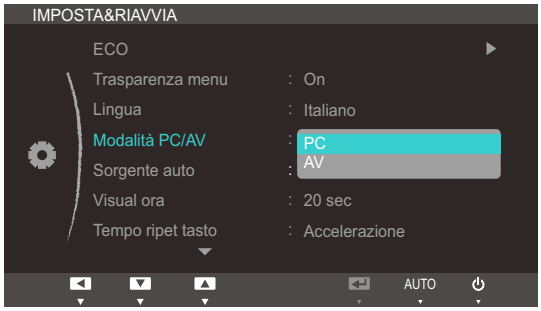
6.4 Modalità PC/AV

Impostare **Modalità PC/AV** su **AV**. La dimensione dell'immagine verrà ingrandita. Questa opzione risulta utile durante la visione di un film.

La **Modalità PC/AV** è disponibile solo in modalità **Digitale**.

6.4.1 Configurazione della Modalità PC/AV

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [▭/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Modalità PC/AV**, quindi premere [▭/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [▭/↵].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.5 Sorgente auto

Attivare **Sorgente auto**.

6.5.1 Configurazione di Sorgente auto

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Sorgente auto**, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Auto**: La sorgente di ingresso viene riconosciuta automaticamente.
- **Manuale**: consente di selezionare manualmente una sorgente di ingresso.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.6 Visual ora

Impostare l'eliminazione automatica del menu OSD (onscreen display) dallo schermo se non viene utilizzato per un periodo di tempo specificato.

Visual ora consente di specificare l'intervallo di tempo trascorso il quale il menu OSD viene eliminato dallo schermo.

6.6.1 Configurazione di Visual ora

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Visual ora**, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.

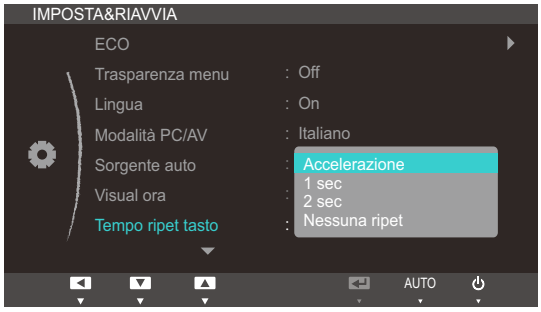
4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.7 Tempo ripet tasto

Controlla la velocità di risposta di un tasto alla pressione.

6.7.1 Configurazione di Tempo ripet tasto

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Tempo ripet tasto**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- È possibile selezionare **Accelerazione**, **1 sec** o **2 sec**. Se si seleziona **Nessuna ripet**, i comandi rispondono solo alla pressione di un tasto.

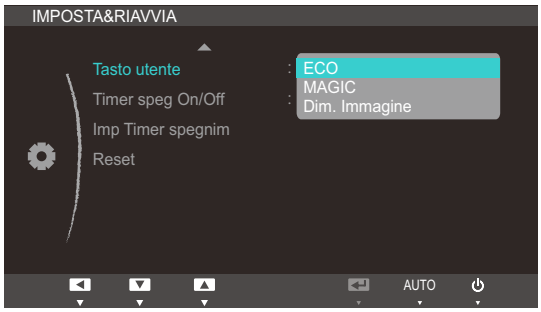
4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⬚/↵].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.8 Tasto utente

E' possibile personalizzare il **Tasto utente** come segue.

6.8.1 Configurazione di Tasto utente

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Tasto utente**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- **ECO** - **MAGIC** - **Dim. Immagine**

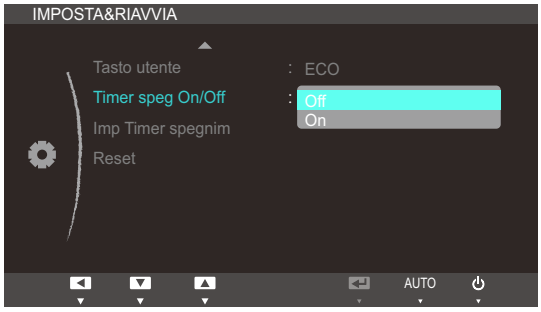
4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⬚/↵].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.9 Timer speg On/Off

Attivare o disattivare il timer che spegne automaticamente il prodotto.

6.9.1 Configurazione di Timer speg On/Off

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Timer speg On/Off**, quindi premere [⏎] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Off**: il timer è disattivato, pertanto il prodotto non viene spento automaticamente.
- **On**: il timer è attivato, pertanto il prodotto viene spento automaticamente.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

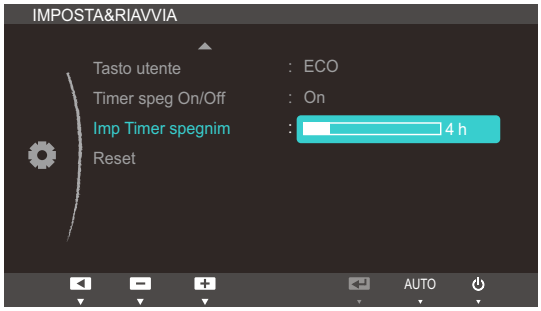
6.10 Imp Timer spegnim

È possibile impostare un intervallo di tempo compreso tra 1 e 23 ore per il timer di spegnimento. Trascorso il numero di ore specificato, il prodotto si spegnerà automaticamente.

Il menu è disponibile solo quando la funzione **Timer speg On/Off** è impostata su **On**.

6.10.1 Configurazione di Imp Timer spegnim

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [▭/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Imp timer spegnim**, quindi premere[▭/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



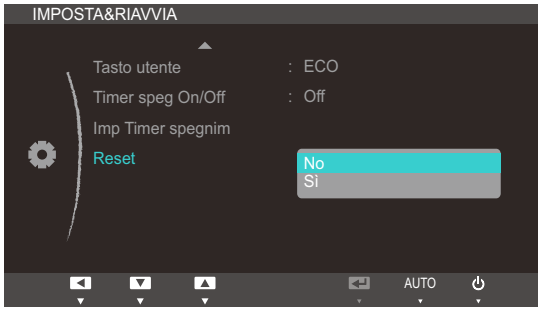
4. Premere [▲/▼] per configurare **Imp timer spegnim**.

6.11 Reset

Ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite per tutte le impostazioni del prodotto.

6.11.1 Inizializzazione delle impostazioni (Reset)

1. Premere [MENU] sul prodotto.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Reset**, quindi premere [⬚/↵] sul prodotto. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⬚/↵].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

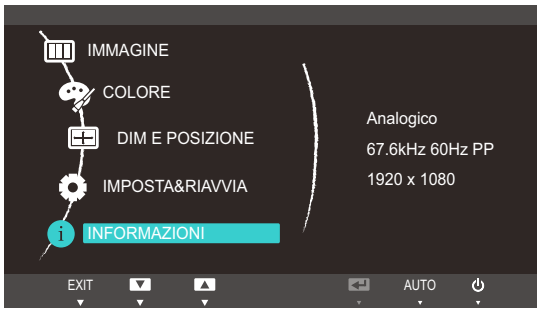
7.1 INFORMAZIONI

Visualizzare la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.

7.1.1 Visualizzazione delle INFORMAZIONI

1 Premere [MENU] sul prodotto.

2 Premere [▲/▼] per passare a **INFORMAZIONI**. Vengono visualizzate la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.

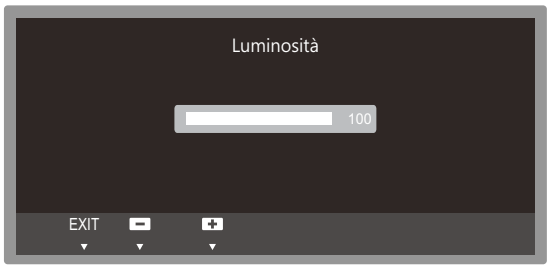


7.2 Configurazione dell'opzione Luminosità nella schermata di avviamento.

SA650[☼], SA850[◉]

Regolare la **Luminosità** con il tasto [☼ o ◉] nella schermata iniziale, in cui non è disponibile il menu OSD.

1 Premere [☼ o ◉] nella schermata iniziale. Viene visualizzata la seguente schermata.



2 Regolare la **Luminosità** con il tasto [▲/▼].

Sui modelli SA850, **Volume** (**VOL**) può essere regolato se il cavo è connesso alla porta [DP IN] o [AUDIO IN].

8 Guida alla risoluzione dei problemi

8.1 Prima di contattare il Customer Service Center Samsung

8.1.1 Verifica del prodotto

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung, verificare il prodotto come segue. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Center Samsung.

Controllare il normale funzionamento del prodotto mediante l'apposita funzione di verifica.

Se lo schermo è spento e la spia di alimentazione lampeggia anche se il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire un test autodiagnostico.

1. Spegnere sia il PC sia il prodotto.
2. Scollegare il cavo dal prodotto.
3. Accende il prodotto.
4. Se viene visualizzato il messaggio **Control cavo segnale**, il prodotto funziona normalmente.

   Se lo schermo rimane vuoto, controllare PC, controller del video e cavo.

8.1.2 Verifica della risoluzione e della frequenza

Se è impostata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (fare riferimento a "9.3 Tabella delle modalità standard del segnale"), viene brevemente visualizzato il messaggio **Mod non ottimale**.

8.1.3 Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)	
Lo schermo si accende e si spegne.	Controllare la connessione del cavo tra il prodotto e il PC e verificare che il collegamento sia sicuro. (Fare riferimento a "2.2 Collegamento e uso di un PC")

Problemi di schermo	
Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente (fare riferimento a "2.2 Collegamento e uso di un PC")
Viene visualizzato il messaggio **Control cavo segnale**.	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto. (Fare riferimento a "2.2 Collegamento e uso di un PC")
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.

8 Guida alla risoluzione dei problemi

Problemi di schermo	
"**Mod non ottimale**" viene visualizzato a schermo.	Questo messaggio viene visualizzato se il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione o la frequenza massima supportata dal prodotto.
	Modificare la risoluzione e la frequenza massima in modo appropriato rispetto alle prestazioni del prodotto, facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (pagina 83).
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare il collegamento dei cavi al prodotto (fare riferimento a "2.2 Collegamento e uso di un PC")
Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Regolare **Grossa** (pagina 46) e **Fine** (pagina 47).
	Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare.
	Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati. (Fare riferimento a "9.1 Generale")
Lo schermo appare instabile e mosso.	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC rientrino nell'intervallo di risoluzioni e frequenze compatibili con il prodotto e, se necessario, modificare le relative impostazioni facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (pagina 83) contenuta nel presente manuale e al menu **INFORMAZIONI** del prodotto.
Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare la **Luminosità** (pagina 43) e il **Contrasto** (pagina 44).
Il colore dello schermo non è uniforme.	Modificare le impostazioni del **COLORE** (Fare riferimento a " Configurazione del colore")
I colori a schermo sono ombreggiati e anomali.	Modificare le impostazioni del **COLORE** (Fare riferimento a " Configurazione del colore")
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Modificare le impostazioni del **COLORE** (Fare riferimento a " Configurazione del colore")
Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico.
	Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.

Problemi audio	
Non si avverte audio.	Verificare il collegamento del cavo audio o regolare il volume.
	Controllare il volume.

Problemi audio	
Il volume è troppo basso.	Regola il volume.
	Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo alzato al massimo livello, regolare il volume sulla scheda audio del PC o sul programma software.

Problemi relativi al dispositivo sorgente	
Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.	Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

8.2 D & R

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • Windows XP: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows ME/2000: Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows Vista: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizzazione** → **Impostazioni schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows 7: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.

Domanda	Risposta
Come posso modificare la risoluzione?	• Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Display** → **Schermo**. • Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni**. • Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni schermo**. • Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**.
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows Vista: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC.

Vedere il manuale dell'utente del PC o della scheda grafica per ulteriori istruzioni sulle regolazioni da eseguire.

9.1 Generale

Nome modello		S22A650D	S24A650D	S27A650D	S24A850DW
Pannello	Dimensione	21,5 pollici (54 cm)	24 pollici (61 cm)	27 pollici (68 cm)	24 pollici (61 cm)
	Area di visualizzazione	476,64 mm (O) x 268,11 mm (V)	531,36 mm (O) x 298,89 mm (V)	597,6 mm (O) x 336,15 mm (V)	518,4 mm (O) x 324,0 mm (V)
Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30~81 kHz			
	Frequenza verticale	56~75 Hz			
Colori visualizzati		16,7M			
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz			1920 x 1200 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz			1920 x 1200 a 60 Hz
Massimo clock dei pixel		170 MHz			
Alimentazione		Questo prodotto utilizza una tensione da 100 a 240V. Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.			
Connettori segnale		Porta D-sub, DVI, DP			Porta D-sub, DVI, DP, USB UP, AUDIO IN
Dimensioni (L x A x P) / Peso (con il piedistallo)		512,0 X 364,0 X 216,0 mm / 4,2 kg	568,0 X 418,0 X 224,5 mm / 5,4 kg	642,5 X 466,0 X 224,5 mm / 6,3 kg	558,5 X 447,0 X 224,5 mm / 5,8 kg
Caratteristiche ambientali	Funzionamento	Temperatura: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa			
	Immagazzinamento	Temperatura: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) Umidità: 5% ~ 90 %, senza condensa			
Plug-and-Play		Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor. L'installazione del monitor è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.			
Punti pannello (Pixel)		Per la natura del processo di fabbricazione di questo prodotto, è possibile che circa 1 pixel per milione (1 ppm) appaia più luminoso o più scuro del normale sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.			

Le specifiche riportate sopra sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Dispositivo di Classe B (dispositivo di comunicazione e trasmissione per uso in ambiente domestico)

Questo dispositivo di Classe B progettato per l'uso in ambiente domestico è stato registrato in base ai requisiti EMC e può essere utilizzato in tutte le aree

9.2 Risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico di questo prodotto riduce il consumo elettrico spegnendo lo schermo e cambiando il colore del LED di alimentazione qualora il prodotto non venga utilizzato per un determinato periodo di tempo. Nella modalità di risparmio energetico l'alimentazione non viene disattivata. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse. La modalità di risparmio energetico funziona solo se il prodotto è collegato a un PC dotato di questa funzione.

Risparmio energetico	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (tasto Power)
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	off
Consumo di energia	S22A650D: 29 W	0,4 W	0,4 W
	S24A650D: 36 W		
	S27A650D: 42 W		
	S24A850DW: 64 W (Senza USB: 42 W)		

- Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.
- Per ridurre il consumo di energia a 0 watt, spegnere l'interruttore di alimentazione situato nella parte posteriore del prodotto o scollegare il cavo di alimentazione. Se il prodotto non verrà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, scollegare il cavo di alimentazione. Al fine di ridurre il consumo energetico a 0 watt quando non è disponibile un interruttore di corrente, scollegare il cavo di alimentazione.

9.3 Tabella delle modalità standard del segnale

- Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Di conseguenza, se il prodotto viene impostato su una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità delle immagini può peggiorare. È pertanto consigliabile selezionare la risoluzione ottimale indicata per le dimensioni dello schermo del prodotto.
- Verificare la frequenza quando si passa da un monitor CDT (collegato a un PC) a un monitor LCD. Se il monitor LCD non supporta una frequenza di 85Hz, modificare la frequenza verticale in 60Hz utilizzando il monitor CDT prima di cambiarlo con il monitor LCD.

Se il segnale trasmesso dal PC rientra tra le modalità standard elencate di seguito, lo schermo verrà regolato automaticamente. Se il segnale trasmesso dal PC non appartiene alle modalità di segnale standard, lo schermo potrebbe visualizzare una schermata vuota nonostante il LED di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200 (SA850)	74,038	59,950	148,500	+/-

- Frequenza orizzontale

  Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una singola riga da sinistra a destra dello schermo è denominato ciclo orizzontale. Al contrario, il numero reciproco di un ciclo orizzontale è denominato frequenza orizzontale. La frequenza orizzontale è misurata in kHz.

- Frequenza verticale

  Le immagini visibili sullo schermo sono generate mediante la ripetizione della stessa immagine decine di volte al secondo. La frequenza della ripetizione si definisce "frequenza verticale" o "frequenza di aggiornamento" ed è espressa in Hz.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Terminologia

OSD (On Screen Display)

L'OSD (On Screen Display) consente di configurare le impostazioni sullo schermo in modo da ottimizzare la qualità delle immagini secondo le proprie preferenze. Usando i menu che vengono visualizzati sullo schermo è possibile regolare la luminosità, il colore e le dimensioni dello schermo e numerose altre impostazioni.

HUB

Si definisce HUB un dispositivo che funge da punto di connessione comune per più dispositivi collegati a una rete. Consente di connettere più PC, periferiche video, apparecchiature per ufficio e/o LAN a una singola rete.

Grossa

Il termine Grossa è riferito alla frequenza delle oscillazioni delle onde radio al secondo. Frequenze più elevate trasmettono maggiori quantità di dati e vengono riflesse più facilmente. Frequenze più basse attraversano più facilmente gli ostacoli e consentono la trasmissione a distanze maggiori, ma di una minore quantità di dati. Il menu Grossa consente di regolare la frequenza manualmente per ottenere una qualità delle immagini ottimale. Regolare l'impostazione Grossa facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (pagina 83) in base alle prestazioni del prodotto di cui si dispone, per migliorare la qualità dell'immagine.

Gamma

Il menu Gamma consente di regolare la scala di grigi, che rappresenta i toni medi sullo schermo. Regolando la luminosità si schiarisce tutto lo schermo, regolando il valore Gamma si schiarisce solo la luminosità media.

Scala di grigi

Il termine scala si riferisce ai livelli di intensità dei colori, che variano dalle aree più scure alle aree più chiare dello schermo. Le modifiche alla luminosità dello schermo sono espresse con variazioni del bianco e del nero, mentre la scala di grigi riguarda la zona intermedia tra il bianco e il nero. Modificando la scala di grigi con la regolazione Gamma si modifica la luminosità media dello schermo.

Frequenza di scansione

La frequenza di scansione, o frequenza di aggiornamento, indica la frequenza degli aggiornamenti dello schermo. I dati dello schermo vengono trasmessi durante l'aggiornamento per visualizzare le immagini, anche se l'aggiornamento non è percepibile a occhio nudo. La frequenza degli aggiornamenti dello schermo è denominata frequenza di scansione e si misura in Hz. Una frequenza di scansione di 60 Hz significa che lo schermo viene aggiornato 60 volte al secondo. La frequenza di

scansione dello schermo dipende dalle prestazioni delle schede grafiche installate nel PC e nel monitor.

Frequenza orizzontale

Le immagini e i caratteri visualizzati sullo schermo del monitor sono composti da punti (pixel). I pixel sono trasmessi in linee orizzontali, che vengono quindi disposte verticalmente per creare un'immagine. La frequenza orizzontale si misura in kHz e rappresenta il numero di volte al secondo in cui le linee orizzontali vengono trasmesse e visualizzate sullo schermo del monitor. Una frequenza orizzontale pari a 85 significa che le linee orizzontali che compongono un'immagine vengono trasmesse 85.000 volte al secondo, e in questo caso la frequenza orizzontale è di 85 kHz.

Frequenza verticale

Un'immagine è costituita da numerose linee orizzontali. La frequenza verticale si misura in Hz e rappresenta la quantità di immagini al secondo che le linee orizzontali sono in grado di generare. Una frequenza verticale pari a 60 significa che un'immagine viene trasmessa 60 volte al secondo. La frequenza verticale si definisce anche "velocità di aggiornamento" e influisce sullo sfarfallio dello schermo.

Risoluzione

La risoluzione è il numero di pixel orizzontali e verticali che compongono una schermata. Rappresenta il livello di dettaglio della visualizzazione.

Una risoluzione più elevata determina la visualizzazione di una maggiore quantità di informazioni sullo schermo, ed è utile quando occorre eseguire più attività contemporaneamente.

Ad esempio, una risoluzione di 1920 x 1080 è data da 1.920 pixel orizzontali (frequenza orizzontale) e 1.080 linee verticali (risoluzione verticale).

Plug & Play

La funzionalità Plug & Play consente lo scambio automatico di informazioni tra monitor e PC, per produrre un ambiente di visualizzazione ottimale.

Il monitor utilizza lo standard internazionale VESA DDC per eseguire la funzione Plug & Play.

Indice

B

Blu 51

C

Collegamento del prodotto a un PC come HUB USB (solo per il modello SA850) 39

Collegamento di cuffie (solo per il modello SA850) 38

Collegamento e uso di un PC 31

Configurazione dell'opzione Luminosità nella schermata di avviamento 75

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE 85

Contrasto 44

Copyright 2

Corretta postura per l'uso del prodotto 13

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) 91

D

D & R 79

Dim. Immagine 54

E

ECO 57

F

Fine 47

G

Gamma 53

Generale 81

Grossa 46

I

Imp Timer spegnim 73

INFORMAZIONI 75

Installazione del prodotto 25

L

Lingua 66

Luminosità 43

M

MAGIC 41

MagicRotation Auto 29

Modalità PC/AV 67

N

Nitidezza 45

P

Parti 21

Precauzioni di sicurezza 5

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung 76

Prima di eseguire il collegamento 30

Pulizia 4

R

Reset 74

Risparmio energetico 82

Rosso 49

S

Sorgente auto 68

T

Tabella delle modalità standard del segnale 83

Tempo di risposta 48

Tempo ripet tasto 70

Indice

Terminologia 92
Timer speg On/Off 72
Toni colore 52
Transparenza menu 65

V

Verde 50
Verifica del contenuto 19
Visual ora 69